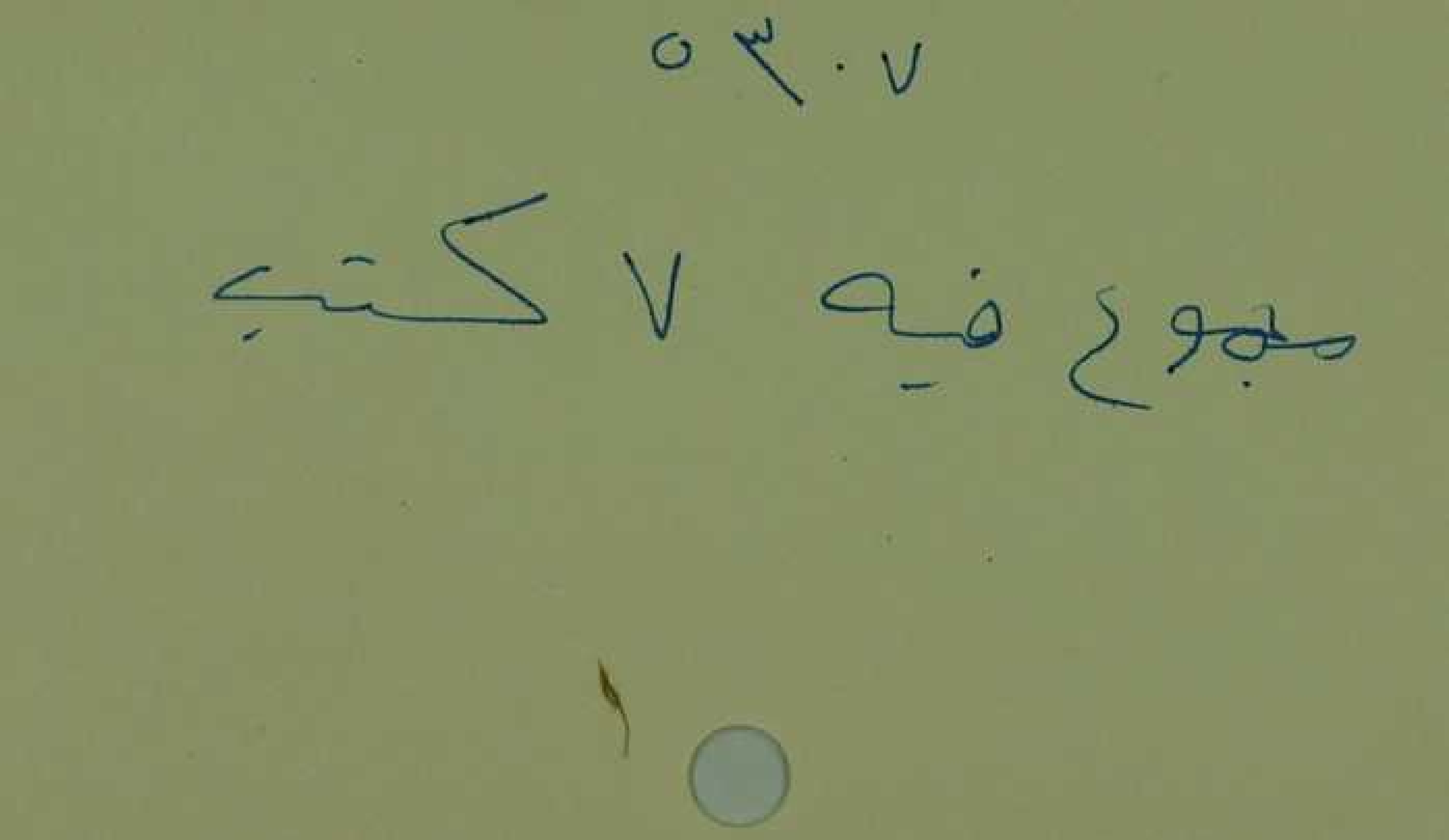

٥٣٠٧



٥٣٠٧

مجموع فيه ٧ كتب

مصور بواسطة أدركا :

مكتبة جامعة الملك سعود "قسم المخطوطات"

الرقم: ٥٣٠٧ ف ١٠٤٥/٣

العنوان: الممتع في شرح المقنع

المؤلف: محمد بن سعيد المرعشي وآخرون

تاريخ النسخ: ٩٦٦هـ، ١١٩٠، ١١٣١، ١٢٢٧، ١/٤ ق ١٣، ١٢٨٦هـ

اسم الناسخ:

عدد الأوراق: ١٦٥ق ٢١٫٥×١٧٫٥سم

ملاحظات:

اللهم الإعانة

بسم الله الرحمن الرحيم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه

الحمد لله الذي من علينا بمعرفة علم أوقات الليل والنهار، وأنعم بفضله ومنه بافتطاف أزهار روضة الاعتبار، وزين السماء بمصابيح وجعلها رجوما لكل شيطان غدار، وقدر فيهما أنواع السير فكل على مشيئته سار، وجاز لتعلموا عدد السنين والحساب، ولتهتدوا بها في ظلمات البر والبحر عند السبح والذهاب، رحمة منه وفضلا بنوال الكريم الوهاب، والصلاة والسلام التامان الزكيان العاطران كما يحب ربنا ويرضى، على سيدنا ومولانا محمد الذي تنجو على آله الكرام، وأصحابه الأعلام، وعلى التابعين لهم بإحسان على الدوام، صلاة وسلاما نتمتع بهما مع الآباء والأمهات والأشياخ والإخوان والأصحاب والأمثال ومع الموجودات في جنة بفضلهما يوم القيام. وبعد فيقول أحوج الفقير إلى عفو ربه الكريم الوجل الخائف من عواقب ذنبه العظيم محمد بن سعيد

والسدس وهما ثلث يوم بالتقريب ويكمل في الثالثة وفي رأس الرابعة يكون الكبس والجزء الذي وقع به التقريب يكمل في كل ثلاثين سنة والله أعلم.

أفضل ما في العام مولد النبي صلى الله عليه وسلم ليلة يب

من يوم الاثنين ربيع الأول وفيه أتى حبيبنا متوسلا

ومولده فيه كفى البلاد بشراه

مولد بفتح الميم وكسر اللام اسم الزمان من ولد وكذلك اسم المكان واسم المصدر منه تقول ليلة مولد النبي صلى الله عليه وسلم أي زمن ولادته وتقول رأيت مولده يعني أي مكان مولده وتشقق إيوان كسرى بسبب مولده صلى الله عليه وسلم أي بسبب ولادته كذلك بكسر اللام مع فتح الميم كما قال ابن مالك في اللامية والإيوان واو بكف معلقا مصلا. والإيوان بكسر الهمزة وسكون الياء بعدها ومن الواو وهو المعروف عندنا بالمشور وهو موضع جلوسه مع أرباب دولته وكسرى بكسر الكاف والها للتأنيث على وزن فعلى لكل من ملك فارس وقوله ليلة يب أي مع ليلة خبر مبتدإ محذوف أي مولده ليلة يب وهي الثانية عشر من مولده من يوم من هنا للتبعيض أي في بعض يوم الاثنين وقد تقدم أن اليوم عند العرب من غروب

الإيوان هو المعروف عندنا بالمشور

اليوم عند العرب من غروب الشمس إلى غروبها

بكر الدوسي يثبت به اية ثبت به ليلة الاستبصار الذي استوى بحبوله اليسالة
ومعنى الاول بيان ان افضل ايام العام كلها ليلة مولد النبي صلى الله
عليه وسلم القرشي الكناني صلى الله عليه وسلم وهو ليلة اثنا عشر
من شهر ربيع الاول وهو مذهب الجمهور **وقيل ولد في النهار**
من يوم الاثنين ضحوة سنة اثنين وثمانين وثمانمائة لتاريخ ذي
القرنين ومات ايضا صلى الله عليه وسلم في ذلك الشهر سنة احدى
عشرة من الهجرة وكان وقع له في ذلك الشهر الاسراء بجسده الى
السماء في الله تعالى عيانا يعني رأسه صلى الله عليه **قال قلت**
كيف تقول ان افضل ما في العام من مولده صلى الله عليه وسلم افضل
ايام العام كلها حتى ليلة القدر التي قال الله فيها خير من الف
شهر **قلت** نعم هو كذلك من شيخنا سيدي ومولاي وسمع
مني ابو محمد سيدي عبد الله بن علي بن كامل الحسني ان الله جماع
وقع على ذلك ورايت في المعيار انها افضل من ليلة القدر بنيف
وعشرين وخمسمائة نفسها وينبغي لكل مسلم ان يفرح فيه من الفرح
والسرور ما يليق بمنصبه مما وافق السنة ويصح فيه نص عليه غير
واحد من المتاخرين وقصة المولد واصول المولد والاسراء والهجرة لـ

فصل
ولادته صلى الله عليه وسلم

الشمس الى غروبها ولد النبي صلى الله عليه وسلم في بعض اليوم وهو
الليلة وقوله ربيع الاول والاخر ربيع الاول وهو منصوب باسقاط
الخافض وكذلك يقال فيه ربيع الثاني بفتح الباء الموحدة من اسفل
والثاء في فيه عائدة على ربيع الاول وهو اسم حسن ويحتمل عودها على يوم
الاثنين وطيبة اسم مدينة النبي صلى الله عليه وسلم سماها به
جبريل عليه السلام عن ربه وانما يتيمن منها الطيب واسمها في
الجاهلية يثرب بالثاء المثلثة كما في القرآن وكره النبي صلى الله
عليه وسلم لها تسميتها بيثرب لانه من التثريب الذي هو الخسارة
وقوله اي افضل الملك افضل بالهمزة وسكون الخاء وكذلك
شر الملك اشر ونقلت حركة الياء والراء الى الساكن قبلها وهو
الخاء والشين فحذفت الهمزة فصار خير وشر بلا همز علم في شر
كما قال ابن مالك في الكافية

وغالبا اغناهم خير وشر ۞ عن قولهم اخير منه واشر

وقوله من رسل اسم فاعل من ارسل رباعي وهو بفتح السين ولما
المرسل بكسرها فهو الله تعالى والصوت ضد الحياة والضمير فيه كالضمير
في فيه الاول واوله سرى مصدر اسرى اذا سار في الليل ويقال اسرينا

والاول تسميته ورد ان يقال بها وقد روي انه ولد صلى الله عليه وسلم
ليلة الاثنين عند طلوع الفجر في شهر ابريل والشمس في الحمل وهو شهرها
ومات في ابريل وفي محرم فيه عاشوراء
او تاسع والصوم والاحد نفلا وفيه يثاب بهما الاجر زائد
وفي ليلة مناداة الكريم بن يوسف وفيه الخليل والكليم موسى
وادم تاب وهو ابنه لاحد بن يعقوب يونس ونوح وعيسى

ولد صلى الله عليه وسلم ليلة الاثنين
عند طلوع الفجر والشمس في الحمل في
شهر ابريل ومات في شهر ابريل

قوله وتاسعه اي العاشر من المحرم وعاشوراء بالالف
ممدودة بفتح العين المهملة وبعدها شين معجمة مضمومة وبعدها واو
ساكنة بعد الواو وراء بعدها الف بعد الالف همزة على وزن
فاعولاء وقد يقصر وقد تحذف الالف التي بعد العين والشين فيقال
عشوراء والهمزة فيه للتانيث لانه وصف الليلة العاشرة معدول عن
عاشرة فاذا قلت ليلة عاشوراء فهو من باب اضافة الموصوف
للصفة كحب الحصيد اي الحب الحصيد واذا قلت يوم عاشوراء
فمعناه يوم ليلة عاشرة وعلى هذا فيوم عاشوراء هو العاشر هذا
عند الخليل ومالك وجماعة من السلف وروي عن ابن عباس وجماعة
ومن احتاط صامهما معا وقد ورد في فضل صيامه انه يكفر العام

الذي قبله وغير ذلك مما يطول ذكره واما الاحد نفلا وفيه فعن ابن
عباس عن النبي صلى الله عليه وسلم انه قال من وسع على نفسه وعياله
يوم عاشوراء وسع الله رزقه ذلك العام وقال جابر وابن ابي
وشعبة ابن الحجاج جربناه فصح فان قلت ضمير التثنية في قوله
بهما يعود على الصوم والاحد نفلا ولم يرد زيادة الاجر في الاحد نفلا
قلت المراد بقولنا الاجر زائد ما هو اعم اي يثاب بهما الاجر في
الاخرة والرزق والبركة في الرزق والاخرة يثاب بالصوم ومن يفعل ما فيه
حسنة تزاد له فيها حسنات والرزق في الدنيا يثاب بالاحد نفلا وفيه نفع
الا ان اشكال الاجر في اللغة يقبل هذا المعنى فتأمل والضمير من فيه يعود
على عاشوراء وقوله وفي اي فيه وفي نحو وقوله يوسى
اصله الهمزة مكان الواو وقد بدلت واوا ويحتمل ان تكون الياء بعد
السين منه الف تنوين النصب لان المفعول الثاني مقدم على المفعول
الاول ومن الخليل ومعناه الشفاء وسوء الحال ويحتمل ان تكون الف
التانيث ومعناه ايضا الضر والبلاء ومعنى الابيات والعاشر
من المحرم هو يوم عاشوراء وروي ان الصوم والاحد نفلا وفيه يثاب
بهما الاجر في الدنيا والاخرة وروي ايضا ان الله نجى فيه عشرة من

الفضائل التي وقعت بيوم عاشوراء

انه نجا من البلاء والحرق وسوء الحال وهو خليله ابراهيم بن ءازر بن تيرح
ابن ناحور وقيل ان ءازر عمه وقول الله تعالى واذ قال ابراهيم لابيه
ءازر معناه على هذا لعمه والعرب يطلقون العم ابا فيقولون للجد
لعمه يا ابت كما قال في ءاية مريم وانجا فيه خليله ووقاه الله من النار
التي القاه فيها النمروذ بن كنعان لعنه الله يوم عاشوراء كما نقل
في القصص ونجى فيه ايضا كليمه موسى بن عمران بن لاهث بن عازر بن
لاوي بن يعقوب بن اسحاق بن ابراهيم مع بني اسرائيل من الغرق
واغرق عدوه فرعون وقومه واسمه مصعب بن الوليد القبطي
ونجى ايضا ءادم من خطيئته فتاب عليه يوم عاشوراء ونجى ايضا
فيه داوود بن ايشا بن يهوذا بن يعقوب ابن اسحاق بن ابراهيم من
خطيئته فغفر له ونجى فيه ايضا ابنه سليمان بن داوود من حرمان
الملك ورده عليه ونجى فيه ايضا ادريس بن شيث ابن ءادم من عناء
الدنيا ومشقتها ورفعه مكانا عليا ونجى فيه ايضا ايوب من ضره
وكشف عنه وءاتاه اهله ومثلهم معهم ونجى فيه يونس ابن متى من
الغم واخرجه من ظلمات ثلاث ظلمة البحر وظلمة بطن الحوت الاخر
الذي ابتلع ذلك الحوت ونجى فيه نوحا المسمى عبد الغفور بن لامك وقيل

ابن

ابن مالك بن متوشلخ بتشديد اللام السفينة من جوف مخصوصة من غرق
الطوفان وامه شمخا بنت انوش ونجى فيه روح الله عيسى بن مريم بنت
عمران بن ماتان من ولد داوود من اليهود ورفعه الله واكرمه بعشر
كرامات والشيء للكرامة كل واحد يعرفه كما نقله الله منه وتاملها

في صوم ثالث المحرم ان رغب ∴ وصله بجنة وكثير حسنة
ونه فعله في يوم عرفة ∴ ونصف شعبان من اعراف

فما ذكر من صوم يوم عاشوراء من رغب فيه استحب صوم الايام
السبعة التي ورد بفضل صيامها الترغيب منها يوم عاشوراء
المذكور واليوم الثالث من المحرم والثامن من ذي الحجة وهو يوم
التروية والسابع والعشرون من رجب الفرد قيل وقع فيه الاسراء
بالنبي صلى الله عليه وسلم وقيل ابتدئ فيه الوحي بغتة والخامس
والعشرون من ذي القعدة قيل فيه كان الذي قبله ويوم عرفة وهو
التاسع من ذي الحجة لغير الحاج واليوم الخامس عشر من شعبان قيل
في ليلته سمي التي يفرق فيها كل امر حكيم كما هو عند اهل العلم فيه
والصحيح الذي عليه الجمهور عند المحققين ان الليلة التي يفرق فيها كل
امر حكيم ليلة القدر حدثني به شيخنا المحقق قطب دائرة العلماء

مطلب اليوم المسمى عند العوام بالمعراج

مطلب اليوم المسمى عند العوام بالشعبانية

السبعة الايام الواردة في فضل صيامها

حديث نصف شعبان باطل

سيدي ومولاي وسندي أبو محمد سيدي عبد الله بن علي بن طاهر الحسني
وأما حديث نصف شعبان فقد أبطله ابن الجوزي رضي الله عنه فقال
ليس فيه شيء صحيح عن النبي صلى الله عليه وسلم.

ذو القعدة وذو الحجة ومحرم ورجب الفرد شهور حرم.

ذو القعدة وذو الحجة هما الشهران الأخيران من شهور العام
والمحرم هو الشهر الأول منها ورجب هو السابع منها وعدة شهور
العام اثنا عشر شهرا كما قال الله تعالى في قوله إن عدة الشهور عند
الله اثنا عشر شهرا في كتاب الله يوم خلق السموات والأرض [illegible]
الآية ردا على العرب حيث أحدثوا النسيء في الجاهلية وزادوا في الشهور
ما ليس منها ثم لخص تعالى أن النسيء زيادة في الكفر وهو أنهم جعلوا
شهرا مكان آخر بعده والذي بعده مكان الثالث والثالث مكان الرابع
إلى الحادي عشر مكان الثاني عشر والثاني عشر مكان الأول وأنهم لا ينسئون
في العام الثاني وينسئون الثالث فيحلونه عاما ويحرمونه عاما
فإذا انسئوا في العام الثالث جعلوا الأول مكان الثالث والثاني
مكان الرابع ثم كذلك إلى الحادي عشر مكان الأول والثاني عشر
مكان الثاني فيصير ذو القعدة مكان المحرم وذو الحجة مكان صفر

ولا يرجع إلى ما في مدته إلا في أربعة وعشرين عاما ولذلك قال الرسول
النبي صلى الله عليه وسلم حين خطب في حجة الوداع إن الزمان قد
استدار كيوم خلق الله السموات والأرض أي استدار النسيء
ورجع كل شهر إلى موضعه الذي جعله الله فيه حين خلق السموات والأ
رض وقصدهم في النسيء تحليل القتال في الأشهر الحرم إذا احتاجوا
إليه فينسئوا الأشهر الحرم أي أخروها والنسيء التأخير ثم أخبر
الله تعالى أن عدة الأشهر اثنا عشر منها أربعة حرم وهي التي
حرم الله فيها القتال والحركات ويحرم الناس فيها بالحج والعمرة
وكانوا في الجاهلية ربما احتاجوا الأمر حرمه الله عليهم فيها فجزا
ذو أقبلها وفي خلالها شهرا زائدا على شهور العام ثم في العام
الثالث أسقطوه وفي الحديث وحرم الله سبحانه أربعة أشهر من
ذو القعدة وذو الحجة والمحرم ورجب الفرد الذي بين جمادى وشعبان
ويقال ثلاثة سرد وواحد منفرد متتابعة وهو محرم وهو رجب ويسمى
منصل الأسنة بضم الميم وسكون النون وكسر الصاد المهملة والأ
سنة جمع سنان وهو الحربة تقول انصلت السنان إذا أخرجته من
نصاله أي غمده لأنهم كانوا يغزون فيه الأسنة [illegible] من الحرب

فيه وقوله حُرُمٌ جمع حرام وقال تعالى الشهر الحرام بالشهر
الحرام والحرام الشيء الذي حرمه الله وجعل له حرمة والحرام ايضا
كل ما له حرمة والحرام ايضا الرجل المحرم بالحج والبلد الحرام مكة
والحلال ضد الحرام ومعنى الحرم ذو القعدة وذو الحجة والمحرم ورجب
وهي الاشهر الحرم التي ذكرها الله في قوله منها اربعة حرم

أيام السنة العجمية والمنازل منها

السنة العجمية يقال لها الشمسية لانها مقدرة بسير الشمس في
فلك البروج وسببها ان العجم اهل الحرث والزرع ازمان الزراعة
والفلاحة فعلقوا اعمالهم بنزول الشمس حين حلت في موضع
معلوم من الفلك الذي عادت اليه فوجدوا تلك المدة تشتمل على
تلك الازمنة التي يشتد فيها الهواء ثم يعتدل بعدها ثم يشتد الهواء
ايضا ثم يعتدل بعد فجعلوا تلك المدة سنة لاستيفائها الازمنة
المختلفة الاهوية لتمكنهم فيها من جميع ازمنة الانتفاع بالارض
وما تنبت منها وذلك ان الله عز وجل جعل الشمس نافعة في العالم
والنبات واما في العالم فلانها بحرارتها تنير اجرام الهواء ليمكن
تصرف الناس فيها وتمكينهم من تمييز الاشياء بعضها من بعض واما

البد

النبات



النبات فمن ذلك انها تؤثر في النبات في الشتاء من اسفل بالحرارة فتقوى فيه
الرطوبة التي تعسر له بالبرودة الحاصلة وتعتدل بالحرارة حتى
يكون انتفاع النبات منها ثم اذا خرج ثمرة بعد حرارة منها لانه
لا بد له من الارض الرطوبة فهي بما الله تعالى وجعل امرها متقنا
عدلا ونضجت الثمار من حرها وان تنفع حرها من اسفل جهات النبات
من اسفل ولذلك يقال في الصيف ما تحت الارض بارد سبحان من جعل لكل شيء
سببا لا يسأل عما يفعل وهم يسألون

في ايامها شهور وربع تبسطها وزادها الروم نسبا لحسابها

الهاء في ايامها عائدة على السنة وهي ثلاثمائة وخمسة
وستون يوما بحساب الجمل وقوله وربع اي وربع يوم زاد عليه قوله
تبسطها لانهم جعلوا من اجله اي زاد ربع يوم لاجل الكسر الذي تجزئه
في اخر السنة الرابعة فيكون في السنة حينئذ ثلاثمائة وستة
وستون يوما من ايام الشهور والروم لا يزيدون ذلك الربع في
اخر السنة بل في اخر شباط وهو فبراير ليكون في السنة الرابعة
من تسعة وعشرين يوما في الحساب والمنازل المقابلة معنى قوله وزادها
الخ فالكلام والشعراء اي ما زالت السنة مقارنة الشمس نفعة

غير مشتركة من الجملة إلا أن تعود إليها مرة أخرى نفحتي ان انفصلا من ومرة
ذلك ما ذكر ناظم العمود وهو خمسة وربع يوم من اليوم في منزلة
السنة العجمية من طلوع الشمس الى طلوعها من الفجر قبل النهار يتبع
الليل عندهم قبل الليلة فينسب للنهار الذي قبلها

فصل الفصول في الفصول تنبني عددا ❊ وربع يوم مطلقا فزد جزا ❊
وزاد في الصيف بعض قادم ❊ الشمس في الجبهة يدريا للنزلة ❊

الفصل مصدر بمعنى كزام مركزا اي وقت بينهما وهو أيضا الحد
جزء بين شيئين وهو أيضا أحد الأزمنة الأربعة كما هنا والمراد
بالفصول فقط فجعل الربع الآن على أيام السنة كبسا في أحدها
وقوله عدد الأحد وتسعون يوما وعدد منصوب على الحال
أو بإسقاط الخافض أو تمييز وقوله مطلقا أي في كل فصل على كل قول
والقول الثاني أشار إليه بقوله وزاد في الصيف قال الماء على زيادة
على اليوم المنكسر الذي صار منه ربع لكل فصل وبيانه أنك إذا قسمت
أيام السنة على الأربعة فصول خرج لكل فصل واحد وتسعون يوما
وبقي يوم فإن قسمته أيضا على الفصول صار لكل فصل منه ربع وهو من
أي يوم وإن لم تقسمه جعلته في فصل الصيف فيكون من اثنين وتسعين

يوما وهو مذهب العلماء المحققين وخص به الصيف لأنه وقفت فيه
الشمس لنبي الله يوشع بن نون حين قاتل الجبابرة بأريحا أو عسقلان
في يوم وكادت الشمس تغيب فخاف أن يسبت مع الظلام فيفوتوا
فدعا الله فوقفت له الشمس يوما على الصحيح وهو حينئذ في الجبهة
والنزلة أقاموا الشمس فيه يد وهو أربعة عشر يوما على سبيل
اللزوم كما قاله في الشامية لو وقفت في الجبهة الشمس ليلة
فلا عجب قد أوقف الشمس (يوشع) ومعنى البيتين فكل فصل من فصول السنة
فيه أحد وتسعون يوما وربع يوم على كل واحد من القولين
المذكورين بالربع الذي أثر على أيام السنة وبعض العلماء لم يزد
الربع في كل فصل لأنه لم يقسم اليوم الباقي على الفصول بل زاده
في الصيف فيكون من اثنين وتسعين يوما وغيره من الفصول من أحد
وتسعين فقط والنزلة أقام الشمس الذي جعلها تقيم في الجبهة أربعة
عشر يوما بالالتزام وتقيم في غيرها ثلاثة عشر يوما كما سيأتي
إن شاء الله وفي قوله في الفصول إشارة وتنبيه على غفلة الجمع
من قال وربع يوم ثم قال ربع الربع فقسم الربع الذي أثر على أيام
السنة على الفصول فصار ربع الربع لكل فصل ولا قائل بذلك وقد

يكون في القياس لانه يؤدي الى ان يكون الكسر في اخر كل فصل وهو محال
تامله ﴿فاول التربيع من قبله اربع ليلة فيه بالحساب الشمسي﴾
﴿مقدم الغفر في منزلته﴾

لما فرغ من ذكر ايام السنة العجمية وقسمها على اربعة اقسام تسمى
الفصول الاربعة يتبين بها اول كل فصل منها وتبين كذلك منتهاه لانه
معلوم من مبدئه وعدده المتقدم فقال فاول الربيع في ايام من
الخ واول الفصل الخ واول الفصول المذكورة في قسمة ايام السنة
حالة كونه من شمس فابتداؤه ليلة خمسة عشر منه وليلة بالربيع خبر
مبتدا او متعلق بقوله فاول وكان من حقه ان يقول يوما لا ليلة لان
لا تحسب من فصل الربيع وانما يحسب اليوم الذي بعدها وهو من طلوع
شمس صباحها لما قدمناه وان اليوم عند المنجمين من طلوع
الشمس الى طلوعها من الغد ولكن تبع في ذلك اللغة والعرف لانه
انه عوام عامة الناس في حساب العرب لان اليوم عندهم من غروب
الشمس الى غروبها من الغد كما يقولون في تلك الليلة منزلة ليلة
الربيع وليلة الصيف مثلا وقوله بالحساب الشمسي اي الشائع
المعلوم عند اهل الميقات زيادة من حساب اهل الطب وسنذكره

ان شاء الله وقوله مقدم الغفر اي المنزلة التي هي اولى من المنازل السبعة
التي تكون فيها الشمس في فصل الربيع سمي مقدم الغفر والربيع
فصل معتدل الهواء تسبح فيه الدماء ويظهر فيه من الزرع
الصلاح والنماء وتزدوج فيه الطيور وتسبح فيه الذكور وتلقح
الاشجار وتتزخرف الارض بانوار الازهار سبحان الواحد
القهار ﴿ويوم ست للمصيف نثبته من يومي مايه والصرفة افعل﴾

وهي العنصرة عند العوام
بموت الزرع وبالشوابع

يوم منصوب مفعول بنثبته بضم النون ومايه بالالف بعد الميم
والياء لغة ويوم سبعة عشر من شهر مايه نثبته ونجعله اول فصل
الصيف وهو المراد بالمصيف وقوله والصرفة بالنصب مفعول
او بالجر او الجر الصرفة او المنازل التي تكون فيها الشمس في فصل
الصيف وهو فصل يشتد فيه الحر وتسبح فيه الصبا على العشب
والحر وتهب فيه الريح وتيبس فيه الزروع ويذبل النبات
ولا يبقى في المساقي الا ما يستغني فيه الجار عن الجار وسبحان
الله الواحد القهار ﴿ثم الخريف من اغشت اوله من لدالة فه﴾
لذا اول فصل الخريف من يوم سبعة عشر من شهر اغشت
بالمنزلة اوله وقد تقدم والصرفة اول المنازل التي تكون فيها

الشمس في فصل الخريف وهو فصل معتدل الهواء تهيج فيه السوداء وتكثر
فيه الاشغال وتتنوع الدواء ويقل فيه الدم ويضعف الحر وتذهب فيه
الثمار وييبس الات ثمار الاشجار لتواصل الامطار والشتاء في
نونبر والشولة له حكوا في الشتاء هو يوم ستة عشر من شهر
نونبر والشولة اول المنازل التي تكون فيها الشمس في فصل الشتاء
وهو فصل يشتد فيه البرد ويهيج فيه البلغم على الحر والعبد
وتسقط اوراق الاشجار وتكثر فيه الامطار وتجمد الانهار
ويجتمع اهل الدار على الات مصطلا بالنار بسبحان الواحد القهار
ويجمع اوايل المنازل الفصول قولنا قمصش على ما ذكرناه من طريقة
الجمل الصغير واما على طريقة اهل الذهب والمغاربة فاوايل منازل الفصول
عندهم يجمعها قولنا نغس فالنون الاولى النعايم والثانية نثرة
والغين المعجمة الغفر والسين المهملة سعد الذابح وهو على ترتيب
الفصول ايضا وهي طريقة جيدة بينهما كما ترى

تعرف سبعة من المنازل ❧ لكل فصل ولد بروج بلا شك ولا

ان اجتمعت منازل فصل من الفصول فانك تعد من اول منازله التي تقدم
ذكرها حتى تستكمل سبعة منازل فهي منازله التي تكون الشمس فيها في

ذلك

ذلك الفصل **مثاله** اردنا منازل الشتاء مثلا فنعد من المنزل التي
ذكرناه مع فصل الشتاء قبل وهو الشولة **فنقول** الشولة
النعايم البلدة سعد الذابح سعد بلع سعد السعود سعد الاخبية
هذه سبعة منازل وهي منازل فصل الشتاء وقس عليه وسبب ذلك
انهم قسموا المنازل وهي ثمانية وعشرون على الفصول الاربعة
فكانت سبعة لكل وكذلك البروج تنقسم على الفصول فكانت ثلاثة
بروج للفصل **وهي** الحمل والثور والجوزاء **للفصل الربيع**
ثم السرطان والاسد والسنبلة **للفصل الصيف** ثم الميزان والعقرب
والقوس **للفصل الخريف** ثم الجدي والدلو والحوت **للفصل
الشتاء** وقد وضعته لك في الجدول **تقريبا**

في الليل وتعدل الشمس بالحمل مع الميزان ۞ والنيران أوله الجوزاء وميزان ۞

المراد بالأولين الربيع والصيف لأن أصولا بالذكر والآخ
خرين الخريف والشتاء والنزال والبهاء التي أراد بها الأربعة والخمسة أي إذا
أردت بادي يوم يدخل الربيع والصيف فخذ عدد حروف النزال بحساب
الجمل أول بر العدد أول الحاء والجوز وهو يبقى أي اليوم الأول منه ابدأ
تقف على اليوم الذي يدخل فيه فصل الربيع والصيف وكذلك إذا
أردت بادي يوم يدخل الخريف والشتاء فخذ عدد البهاء والبرد
من أول يبقى تقف على اليوم الذي يدخل فيه ومن فائدة:
فهي دة جبرة مثاله أردت بادي يوم يدخل الربيع والصيف فخذ أربعة في
حروف النزال من يوم السبت الذي هو أول أيام في منزلة السنة فتقف ‏يبقى
على يوم الثلاثاء فعرفنا أن الربيع والصيف يدخلان في منزلة السنة
يوم الثلاثاء وقس عليه الخريف والشتاء ومن قبلها البهاء تقف
على الأربعاء وبه يدخلان فافهم فصل من أفضل
عقدة الكلام الثاني من الأمرين الذين تشتمل عليهما الترجمة وهما
عدد أيام السنة وما يتعلق به من التقسيم وفرغ منه وشرع
في الجهات من أيام السنة وهو الثاني منها فإن قلت

الترجمة

الترجمة الأولى أيضا كذلك فلم ذا لم تعد فصلا للجهات منه كما
فعلت هنا قلت لم أعتن هنا كلبيان أمر الأولى والثاني لقلة
الكلام في الفصل الأول والذي ليس فيه إلا بيت واحد وكان الأمر الثاني
لكثرة الكلام فيه هو المقصود هنا والأول أمر أراد والتابع له لقلته
بخلاف ما هنا فيوما ويوم شتنبر ۞ مما اعتدالا معا فاعتنى
والانقلاب فيه جنبر ۞ ويونيه

قوله في يوم شتنبر بالواو للوزن ولا فيه وما كان مثلها
ثلاثة أوجه الفتح والكسر والضم ويوشتنبر بسكون الواو وفي
التثنية عاشر على يولاو ولو والثاني وقوله اعتدالا مصدر
المشي وهو على حذف مضاف أي يوم اعتدال ومعا أي جميعا فاعتنه
لذا علمه وتأمله والانقلاب مصدر مشي ومعناه
الرجوع على حذف مضاف أيضا أي بادي الدوابر أوله وثانيه ويجمع
وتجتمع فيه ساكنان ولذا الحذف فيها من التقى وكذا لا بليه ومعنى
الشتيرانى يوم ستة عشر من شتمبر ومن شتنبر مما اليومان اللذان
يعتدل فيهما الزمان فيستوي في ذلك الليل والنهار يكون كل واحد
منهما من اثني عشر ساعة ويسمى ذلك في المارس الاعتدال الربيعي وفي

شتنبر الى الاعتدال الخريفي وهو يوم ستة عشر من يونيه ومن دجنبر فهما
اليومان اللذان تنقلب فيهما الشمس وترجع من الشمال الى الجنوب في
يونيه وترجع من الجنوب الى الشمال في دجنبر اما ستة عشر من يونيه فيبلغ
فيه النهار غاية الزيادة ويبلغ الليل غاية النقصان وهو اطول
نهار في السنة وانقص ليل فيها ويسمى الرجوع **الصيفي** واما
ستة عشر من دجنبر فبالعكس ويسمى الرجوع الشتوي **وان تغتني**
تجمعهما بيا آ يونيه ويا في دجنبر انتظما كما قد يلي
الضمير المثنى عائد على اليومين المذكورين وهو الانقلابان **وقوله يا**
الياء بمعنى في اي في عدد الياء من يونيه وعدد الياء من دجنبر **وقوله**
انتظما اي رجوعا وهو مصدر اه من بسط بمعنى رجع يرجع كما قال ابن
زكري في **وان رجوع الشمس يستوي اوياء بعدما من كانون مجانب النزل**
وقوله بلياليه اخشى وهو مبني للمفعول والالف ضمير التثنية
عائد على الانقلابين وقوله اعتدالا منصوب بفعل محذوف دل عليه
تجري يأتي البيت قبله اي وتجري اعتدالا في يا من كذا وان شئت
والمعنى انه اذا اختبرت الانقلابين بالحساب الصحيح
اليوم تجري بما مضى كما تقدم وتجري في ثمانية عشر من يونيه ومن

دجنبر وما تقدم في ستة عشر يوما وبينهما ستة ايام وكذلك تجري
الاعتدال اذا اختبرتهما بالحساب الصحيح في عشرة من مارس والحادي
عشر من شتنبر وما تقدم من ستة عشر وبينهما ستة ايام في الا
عتدال الربيعي وخمسة ايام في الاعتدال الخريفي
والاشكال فيهما حركة الاقبال ⁂ زادت فزال موجب الاشكال
الاشكال مصدر اشكل الشيء اذا لم يعلم وجهه وحركة
الاقبال هي تحرك الفلك من المشرق الى المغرب تحركا اذا انتهت
ينتقل كل درجة من الفلك من موضعها في ذا اي في الفلك الى امام من
ناحية المغرب والادبار عكس الاقبال وذلك في كل ستة وستين
سنة وقيل في اثنين وسبعين يتحرك الفلك درجة **والمعنى**
ان ما يجري بين الانقلابين الزيد في عشرة والاخرى عشر من المخالفة
وتوهم انها بسبب ذلك في كلام ابي مقرع من اشكال في ذلك وكذا
وكذا ابا مقرع ذكر ذلك على ان حركة الاقبال قليلة حينئذ وحركة
الاقبال عندنا اليوم كثيرة فهو الذي دار على ما بنى عليه ابو مقرع
كلامه فاذا علمت ذلك فقد زال موجب الاشكال واتضح الامر
وبان سبب الاختلاف **والكلام الاول حق والثاني حق**

قف على معنى حركة الاقبال

لان واى زمان والحفاظ نقله بعدل كثير ويبان ذلك الدار بسبب الاعتدال

حلول الشمس في راسي قوسي الليل والنهار وهما راس الحمل والميزان ه

كما قال في روضة الازهار ه

ونقطتا الحمل والميزان نقطتا الاعتدال يا نحبار

لان مرا رهما على دايرة معدل النهار ومتى تمر على وسط المشرق

والمغرب متوسطة بين البروج الشمالية والجنوبية **فالشمالية**

ستة وهي من الحمل الى السنبلة **والجنوبية** من الميزان الى الحوت

وسبب الاختلاف في حلول الشمس بوسطي قوسي الليل

والنهار وهما راسا الجدي والسرطان لان نهاية بعد اجزاء العلك

ميلا عن دايرة معدل النهار والجدي في الجنوب والسرطان في الشمال

واليها اشار في روضة الازهار بقوله ه

كذاك راس الجدي ثم السرطان بالانقلاب اشتهرا منذ زمان

وهذه صورة القوس ومعنى قوس النهار اي الستة البروج التي يكون

النهار اكثر من الليل مادامت الشمس فيها وهي الشمالية ومعنى

قوس الليل اي الستة البروج التي يكون فيها الليل اكثر من النهار

مادامت الشمس فيها وهي الجنوبية فاذا كانت الشمس في اول

درجة

درجة من الحمل وهي نقطة الاعتدال الربيعي فقرب نقطت على كل في

قوسين فاستوى الليل والنهار بسبب ذلك كما ترى

الاعتدال الخريفي

ثم تمشي الشمس صاعدة في قوس النهار حتى تحل في اخر الحمل فيزيد في

النهار ساعة واحدة فيكون ثلاث عشر ساعة وتنقص من الليل

ساعة فيكون احدى عشرة ساعة فينتقل فيه من النهار وينقص

قوس الليل حتى إذا انصلت في آخر الثور زادت في النهار ساعتان فيكون
من أربع عشرة ساعة وتنقص من الليل ساعتان فيكون من عشر ساعات
حتى إذا حلت في آخر الجوزاء زادت في النهار ثلاث ساعات فيكون من خمس عشرة ساعة
وتنقص من الليل ثلاث ساعات فيكون من تسع ساعات فهذا غاية زيادة النهار ونقصان الليل لأن
الشمس قطعت من قوس النهار ثلاثة بروج وذلك نصفه فهي في
وسطه فهو في غاية ما يكون من الخفة وهو أطول نهار في السنة
وأقصر ليل فيها وذلك قوله تعالى يولج الليل في النهار ثم تحل الشمس في
أول درجة من السرطان وهو أحد نقطتي الانقلاب وهو الرجوع
الصيفي **ومعنى الرجوع** فينبغي أن يبتدئ النهار في النقصان والليل
في الزيادة فإذا بلغت في آخر السرطان نقصت ساعة من النهار لكونها
ما بعدت شيء الخروج من قوس النهار وقربت إلى قوس الليل وزادت
فيه ساعة فيكون النهار من أربع عشرة ساعة حتى إذا بلغ في آخر الأسد
فتنقص من النهار ساعتان فيكون من اثنتي عشرة ساعة حتى إذا
تبلغ في آخر السنبلة فتنقص من النهار ثلاث ساعات فيكون من اثنتي
عشرة ساعة أيضا فتكون الشمس في رأس الميزان وهو أحد نقطتي
الاعتدال وهو الاعتدال الخريفي لأن الشمس أيضا كانت على

14

كرسي القوسين فلم يرجح أحدهما على الآخر فاستوى الليل والنهار
بسبب ذلك ثم تمضي الشمس في قوس الليل منها بجملة ويأخذ الليل في الزيادة
والنهار في النقصان على النحو الذي ذكرنا في قوس النهار حتى تبلغ نصف
قوس الليل وهو رأس الجدي فيثقل غايته ويخف قوس النهار غايته
فيكون في الليل خمس عشرة ساعة وفي النهار تسع ساعات وهو
أطول ليلة في السنة وأقصر نهار فيها وهو الرجوع الشتوي وذلك
قوله تعالى ويولج النهار في الليل ثم تنتقل الشمس من رأس الجدي على نحو
ما تقدم من قبل كما من رأس السرطان وعلى هذا النحو فيأخذ الليل
في النقصان والنهار في الزيادة حتى تبلغ رأس الحمل فيعتدلان كما ذكرنا
ذلك تقدير العزيز العليم **فإذا فهمت** سبب الاعتدال والر
جوع تبين لك أن مثال العدو وجه المخالفة فيوما نص عليه أبو مقرع
الاعتدال والرجوع ويوما نصصنا عما عليه فهذا اليوم ويأتيه أن
الشمس تكون في رأس الحمل الذي هو نقطة الاعتدال الربيعي يوم
ستة عشر من مارس في الزمان الذي نص عليه أبو مقرع في ذلك وتكون
في رأس الميزان الذي هو الاعتدال الخريفي في ستة عشر من شتنبر
في الزمان الذي نص عليه أبو مقرع في ذلك أيضا وأما اليوم فإن الشمس

الحمل هو نقطة الاعتدال الربيعي

الميزان هو الاعتدال الخريفي

تكون في راس الحمل في عشرة من مارس فقد نقص ستة ايام من الطالع الذي مال
الذي نص عليه ابو مقرع وتكون في راس الميزان في احد عشر من شتنبر فقد نقص
خمسة ايام عن الطالع الذي نص عليه ابو مقرع فوجب حينئذ
ان يكون الاعتدال اليوم في عشرة مارس واحد عشر من شتنبر
كما نصصناه في هذا الجز **وافهم** مثل ذلك في الرجوعين فوجب ان
يكون الرجوع اليوم في عشرة من دجنبر وعشرة من يونيه **فان قلت**
كان من حقه ان ياتي بما نص ابو مقرع في الاعتدالين والرجوعين لانه
لا عمل عليه اليوم كما بينت **قلت** انما اتيت به وبينته لانبه
على خلافه ولكن زيد لك تبصرة في هذا العلم ولتعلم ان ذلك ينتقل الى ان
لما عليه الان وربما تنتقل مرة اخرى فما في العلم فينتقص لها بعد
كل ستة وستين سنة يوم سبحان من لا تغيره الازمنة ولا تحصره الا
مكنة سبحانه ما اجله وما اعظم شانه

❦ في ينير جنبي الليالي وفي يب ❦ يليه سمائم وفيها الحسب ❦

قوله يب بشرط البرد للوزن ولام مفتوح وضمه
وكسره ومقوما في دجنبر وكذا ما كان مثله من الرموز فما تقدم
او ياتي **وقوله** ويب يليه هذا معنا وبسكرها يليه

للوزن

للوزن وفيها معناه ان حسب اي الحسب عدد الحيم في الليالي
والسمائم ومعنى ان ليالي السود اي التي يشتد فيها البرد في الشتاء
على الناس وعلى السود اي التي يشتد فيها البرد في الشتاء على الناس
وعلى السود ان اكثر ترحل في اثني عشر يوما من دجنبر ويعني فيها
دائما ليس له عظم من الحيوانات الا ما شاء الله **والسمائم** هي
جمع سموم وهو الريح الحارة او شدة الحر في الايام التي يشتد
فيها الحر في الصيف ترحل في اثني عشر يوما من يليه بالالام والحسب
في مقدار الليالي اربعين يوما وفي مقدار السمائم اربعين يوما ايضا

❦ وقوله فاول ثمان من المارس ❦ ايام حسوم تحوزه الثمان ❦

معناه ان الايام التي اهلك الله فيها قوم عاد حين عصوا نبيهم
هودا على نبينا وعليه الصلاة والسلام **فاولها** يوم خمسة وعشرين
من فبراير واخرها الرابع من مارس وهي سبع ليال وثمانية ايام
كما في القران اولها نهار واخرها نهار وتسمى الحسوم والصنابر
وليالي الاعاجم لانه ينقطع البرد فيها الى غاية وليال العجوز لان
عجوزا من بنت من بيتها وقد خلت سربا فتبعتها الريح فقتلتها وقيل
سلمت فقيل لها بعزة ليلى ان عذاب الله اشر فقالت كل عذاب الله

كلامه ان اليوم الرابع كله حسوم وليس
كذلك بل حتى الى غروب الشمس منه وما بعد الليل
مكان اسم تعلم ذكره ان الليالي مالها سبعة
وهذا البحث مبني على ما تقدم من ان اليوم
من الطلوع الى الطلوع ه من خط كاتبه

الحسوم اولها نهار
واخرها نهار

ما وقع بهذه
العجوز

شديد وكان بعض يوم كذا يح فيه ويقال ان يوم الاربعاء منه
اولها وثانيها كان نحيسا عند الناس وليس يوم عند مالك رحمه الله
نحيسا وكان يقول الايام كلها لله ومعنى الاية انها نحسات
عليهم اذ سلط عليهم لا غيرهم **وقوله النحسات**
جمع نحسة ومنه المعصية وحذف الالف من قوله ابرد وسكن الياء
للوزن وتعرف منزلة الايام عند العامة بايام حسوم فالابن
كناسة من سبعة عند بعض العرب فالاول صن والثانى صنبر
بكسر الصاد منهما وتشديد النون مفتوحة وسكون الباء المو
حدة من اسفل والثالث وبر بسكون الوسط والرابع امر بهمز
الهمزة والخامس مؤتمر بضم الميم الاولى وفتح الثانية او كسرها
والسادس معلل بكسر اللام الاولى مشددة والسابع مطفى
الجمر **وانشد ابن الاحمر**

كسع الشتاء بسبعة غبر ◊ ايام شهلتنا من الشهر
فاذا انقضت ايامها ومضت ◊ صن وصنبر مع الوبر
وبامر واخيه مؤتمر ◊ ومعلل ومطفئ الجمر
ذهب الشتاء موليا عجلا ◊ واتتك وافدة من الحر

قوله كسع كسع اتبع وغبر جمع اغبر كلما علته غبرة وذلك
لكثرة الريح فيها والمراد بالغبر البقايا من الشهر والشهلة العجوزة
وقيل النصف اي منزلة الايام في اخر الشهر والصن والصنبر
من اسماء البرد الشديد والوبر دويبة تالف جحرها ابن ايسي
بعد ذلك اليوم الثالث كان الناس يقيمون في بيوتهم لشدة برده
وامر اي امر الناس بالرحول وهو تحريضها وزجرهم في الرحيل عنهم
او الانقلاب ومعلل يعلل الناس ويبشرهم بتخفيف البرد ومطفي
الجمر لذهاب البرد وشدته ووافدة بالفاء القادم وبالقاف
من الحفيف والشفاشو وهو البلارج لانه كثير ظهورها
بعد تلك الايام يؤذن باقبال الحر ونهتهما وعبت عنها بالليالي
مرادفة للفراء فقلت

بسبع ليال قوم عاد فاهلكت ◊ فعادت بها صرعى كما جاء في الذكر
فصن وصنبر وبر وآمر ومؤتمر ◊ معلل مطفي الجمر

قال الجوهري من عند العرب خمسة صن وصنبر واخيهما وبر
ومطفي الجمر ومكفي الظعن اي مكفي الظعن لانه مانع من الرحيل
لشدة ريحه وبرده في ذلك كن بيته تكون العنص

المعنى ان يوم اربعة وعشرين من يونيه بالنون وهو يوم العنصرة
وهو عند النصارى اخر اسم الله تعالى يسمى المهرجان مثل العجوز
ومثل النيروز عندهم ومثل اليوم الاول من ينير لانه سابع
المسيح عيسى كما سياتي وكل من عظمها بفعل او قول فقد عصى الله
ورسوله لما في ذلك تقوية لكفر النصارى وتعظيم لدينهم الفاسد
ومن قصيدة للجهوري في الاعياد بالعيد ولله در الشيخ ابي الحسن
التلمساني صاحب [illegible] حيث قال

دع الاعاجم تزهى في مواسمها ... مواسم اخذ عنها اثر مخترع
ان الذين تحتفوا الان من جورهم ... مستاثر لهم في الحادث المخترع
ان يفصلوا من ميلاد المسيح فمن ... غلوا به واتوا الكفر بالمستنع
لنحن اولى به لا نحن في الحمر ... وفي نحرها متى تنزلك يتسع
اليس ياتون فيه كل منكرة ... ويعكفون على الاصنام في البيع
فمالنا ولهم نقفوا مواسمهم ... ونبتني من زينات الشبع والبدع
لا تتبع فيها ولا تتبع هديتهم ... بين الملك ولا تخصصها ودع

وينبغي ان يترك ما يذبح فيها وما يصنع من طعام وسرية قال ابو زيد
الكلادري وقد حكى ابن بشكوال عن ابي محمد بن عبد الرحمن بن عتاب

قال

العنصرة عيد النصارى الحرام الذي من عظمها فقد عصى الله

يعترى

قال سمعت ابي رحمه الله ينهى عن اكل ما ذبح لها ويقول انه مما اهل به لغير
الله تعالى ويكره هذا اشد الكراهة ولا يبعد انه حرام قلت وكذلك رايناه عن
غير واحد من اشياخنا يكرهون ذلك اشد الكراهة وقيل في مثل هذا اليوم
وقفت الشمس ليوشع بن نون وفيه ولد يحيى بن زكريا بن لاذن وقال
الطبري هو ابن برخيا وام يحيى هي ايشاع بنت فاقود بن قبيل وقيل
ايشاع بنت عمران قال السهيلي كان اسم يحيى في الكتاب حيا وكان
اسم سارة امرأة الخليل يسارة ومعناه لا تلد فلما بشرت باسحاق
كما قال الله تعالى فبشرناها باسحاق وسماها جبريل سارة فقالت لابراهيم
لم ذا انتقص من اسمي حرف فسال ذلك ابراهيم جبريل عنه فقال انه زيد في
اسم ابن لها من افضل الانبياء اسمه حيا فصار يحيى وذكر ابن
الحاج ابن الشيخ البلوي والثعالبي وقيل سمي به لان الله احيا به
عقم امه وقيل لان الله احيا قلبه بالطاعة فلم يعص ولم يهم
بالمعصية او لانه شهيد والشهداء احياء. **ومما جرب**
في يوم العنصرة تغبير التين بالتراب فلا يسقط تمرها وان لم تو
وقيل ان حمل فيه انثى على وجه الارض وحصاد الزرع فيه وقطع
الخشب امان من السوس لانتهاء كيفيتها .

فيه عاد وقوف الشمس

بر

* وكن ايار فاحسب مطرا * في خمس ماية وقل نيسانا *

معناه ان يوم سبعة وعشرين من ابريل من اول الايام التي يكون
فيها مطر النيسان بفتح النون وكسرها بعدها ياء ساكنة مثناة
من اسفل السريانية وآخرها الثالث من ماية ورايت في بعض
تاليف من القراول ان بها ثمانية وعشرون من ابريل الى آخرها الرابع
من ماية والاول اشهر وهو سبعة ايام فالمراد تحسب مطرها
لانه مبارك فيه يتم ويطيب الزرع وفيه يغفر الجوهر في الاصداف
وان يجي اختم من غير حيلة ويكون من المطر سما النصافي بقر الحياة
الاما الاصداف فهي حيوانات خلقها الله في البحر تطلع في ابريل
على الماء وتنفتح حتى ياتي المطر المذكور فما سقط فيه فهي لا ان
فهي تهان او اكثر انطبق في الحين عليه وغاص في البحر وتصير
الاحجار تكون لذعرى كعرفا النبات حتى ينعقد ما سقط فيه
من المطر جواهر على قدر ما سقط من النقط في الصغر والكبر فيغوص
الناس اليه فياخذونه فما كان جريرا منه كان صاعرا في البياض
وما كان فيها فيسر الماء البحر فاحبل لونه او اسوده وافضله
ما سقط فيه واحدة لانها تكبر وتكون لولوة جيدة بغلاء

نيسان بفتح النون وكسرها

مطر النيسان ومنافعه وخشو اصد

لها

لها اليتيمة ومن ابرز عجائب قدرة الله تعالى كان حيوانا ثم
نباتا ثم حجرا ثلاثة اطوار واما الجيابات فان الصغار منها
يخرج في ابريل ويعض ابوا هن الى السماء فما سقط فيه من
المطر عاد في بطنها سما ان كان قليلا فقليل وان كان كثيرا فكثير
نماء واحد والاوعية مختلفة والقدرة صالحة لكل شيء ،

* والعنصرة في ذكت بالانت * العنصرة بهمزة قطع اوله ووصلت
هنا للوزن وان سكنت الذال من في قطعت الهمزة والا فان بكسر
الهمزة وتشديد الياء والذي مار والاخوان والوقت بمعنى واحد
والمعنى ان الزمان الذي حرث فيه ادم على نبينا وعليه الصلاة
والسلام اوله سبعة عشر من اكتوبر ومن اول دخل الشمس
عند العوس قوم من العجم *

* في كرمود جنين عيسى ولو في سابعد الاخير منه فاستقر *

المعنى ان يوم اربعة وعشرين من دجنبر هو ميلاد عيسى بن مريم
بنت عمران بن ماثان من ولد داود عليه السلام من سبط يهودا
ابن يعقوب ومريم بنت عمران هي اخت اشياع بنت عمران زوجة
زكرياء وهي ام يحيى ويؤيد له قوله صلى الله عليه وسلم في حديث

الا شهرا، ولقيت ابن الخالتين يحيى وعيسى وقيل ان يحيى من اشياع
بنت فاقود بن قبيل اخت حنة بنت فاقود ام مريم فيحيى على هذا
القول ابن خالة ام عيسى وفي الحديث ان النبي صلى الله عليه وسلم
يتزوج مريم بنت عمران وآسية بنت مزاحم امرأة فرعون
في الجنة **وعن ابي هريرة** رضي الله عنه ان النبي صلى الله عليه
وسلم قال حسبك من نساء العالمين اربع مريم بنت عمران وآسية
بنت مزاحم وخديجة بنت خويلد وفاطمة بنت محمد كذا في الثعا
لبي وعيسى اسم عجمي معرب عن ايسوع بالسريانية ووزنه فعلى
من العوس وهو السياسة او من العيس وهو البياض وقيل وزنه
فعلل ومريم وزنه مفعل والجمع مرايم بلا همز ومريمات ومعناه
العابدة والخادمة وقصة المولد مشهورة وقوله سابعه الاخير
منه اي سابع عيسى هو الاخير مما جرى من هذا على القول بانه
ولد في الرابع والعشرين وقاله ابو الحسن المسعودي في مروج
الذهب وزاد انه كان يوم الاربعاء ورفعه الله اليه وهو
ابن ثلاث وثلاثين سنة زاد غيره في اليوم العاشر من ماية وكذا
قال ابن هشام اللخمي في الهاشمية انه ولد في الرابع والعشرين

وابو

٢١

وابو القاسم بن خلف بن ابي الفتح الابلسي وامام الامام ابو العباس
ابن البنا المؤذن وابو عبد الله الصنهاجي وابو علي بن جنون وابن العر
ابي ولد ممن ذكروا ان ميلاد عيسى يوم خمسة وعشرين من دجنبر
زاد المؤذن عند الزوال **وعليه نظم العزفي فقال**

وقيل عند الخمس والعشرين في ميلاد عيسى فذا عن نقيلة

وعليه نظم المقنع فقال

وفي وقت الميلاد عند انقضائه اذا انقضت ستة كذا الى خمس

فعلى هذا القول فالسابع هو اليوم الاول من ينير وهو عند النصا
رى اخزاهم الله كما تقدم وسمي عيسى مسيحا لانه مسح بالرحمة
ولانه ممسوح القدمين لا اخمص له او لانه يمسح على ذي العاهة فيبرأ
واما المسيح الدجال لعنه الله فسمي به لانه ممسوح العين

مدخل ينير والشهور

تكلم في هذه الابيات على معرفة اليوم الذي يدخل فيه ينير وقد وقع
للناس فيه قواعد كثيرة لشهرة اعتنائهم به لانه اول الدهر عندهم
في هذا العدد وتكلم بعده في مدخل الشهور العجمية وينير هو اول
السنة العجمية عند جل العجم

من قبل يفني إذا أرّخته ✿ من بعد سبعمائة وجرته ✿
✿ حتى يليه بعد فيه الحسب على أوله ✿ والآن زد لا ثمانا أنه حد الأول آخرا ✿
✿ أسقطه الشيخ وربع ذا لدى زمن ✿ ما قد تأرخ وكيف شئت تسجر ✿

والكسر الخ **قوله** من قبل مبتدأ خبره إذا مع شرطه
وجوابها وقوله ما موصولة مفعول بالحسب وعام بزها الماء
في وجرته وجواب إذا الحسب وسوف يضم السين من الحساب منزلا
منوال وليّ في أعوام به وفيه حذف الفاء من جواب الشرط على حد
قول الشاعر

من يفعل الحسنات الله يشكرها ✿ والشر بالشر عند الله سيان

وقوله والآن زد ثمانا منصوب بفعل محذوف من باب الاشتغال وقوله
وربع أي زد وقوله فكيف شئت مفعول بتسجر والكسر مفعول بالغ
ومعنى من قبل أي اليوم الذي يرخ فيه يعني إذا أردت معرفة فاحسب
ما وجدته ماضيا من الأعوام بعد سبعمائة عام من أعوام
الهجرة حالة كونها عربية مع العام الذي أنت فيه فما وجدت
فاطرح منه عدد أعوام الازدلاف الآن وإن مراد من الأعوام الازدلاف
فلا تطرحه مما وجدت فإن الشيخ أبا مقرع أسقطه في زمانه وبني

منزلة القاعدة على إسقاطه ومن خرافة عوام الطلبة قولهم في منزلة
القاعدة قد انخرمت الهوى التي ما عليها وكم من لبعضهم مستقيم
وقد أجابه من بعضهم المستقيم ولعمري القائل

وكم عائب ليلى ولم ير وجهها ✿ فقال له الحرمان حسبك ما بقي

ثم لم يعلموا أن قواعد الحساب لا يغيرها مرور الزمان وقوله
وربع خذ لطا زد الآن شارة على بدلة الرملة وجرته أي زد لما وجدته
بعد طرح الازدلاف منه ربعه ولا كر منزلة الربع إذا وجرته صحيحا
فإنك تجد العام الذي أنت فيه كبيسا وإن وجدت ذلك الربع ليس
بصحيح بل فيه كسر فخذ الربع الصحيح وزد له لما وجرته بعد سبعمائة
عام كما ذكرنا وألغ الكسر أي لا تأخذ بعده بل اجعله مع جملة
ما وجدت حتى يراد ربع عليه ✿ والمرحلة سبعة ✿
✿ وابدل البداية أو لسبع فافعلا ✿ بالحمر تقف على العاجوز ✿
الماء في المرحلة على بدلة علامة وجرته بعد سبعمائة بعد طرح
الازدلاف منه وزيادة الربع وسبعا منصوب بإسقاط الخافض
وابدل البداية أي ما لم يحل سبعة أو لسبع أي إذا لم يفضل شيء بل
انقسم كله بسبعة سبعة فافعلا أي حتما بالحمل أي بيوم الأحد والعا

وإنما جوزنا هذا اليوم الأول من يناير وسمي به لأنه حاجز وفاصل
بين العام الماضي والعام الداخل كالباب الذي هو حاجز بين الحوش
والداخل والمعنى أنا إذا طرحنا الآن زوائد مما وجدت بعد سبعما
ئة وزدت الربع على الباقي ثم طرحت سبعة سبعة فإذا بقي
شيء ولم يبلغ سبعة فابتدأ به بيوم الأحد حتى ينتهي فاليوم
الذي تنتهي إليه هو الذي يدخل فيه يناير في العام الذي أنت فيه وإن
لم يبق شيء بل انطرح كله سبعة سبعة فعد السبعة وابدأ من
الأحد تقف عليه مثال ذلك أردنا أن نعرف يناير في عامنا هذا
وهو أربعون وألف فوجدنا بعد سبعمائة هو أربعون وثلاثما
ئة طرحنا منها الآن زوائد وألفا وهو تسعة بقي أحد وثلاثون
وثلاثمائة زدنا عليها ربعها الصحيح وهو اثنان وثمانون فصار
أربعمائة وثلاثة عشر وجدنا الربع فيه كسر لأنه بقيت ثلاثة
لم تنقسم على أربعة لأجل الكسر فألغيناها ولم نأخذ ربعها لقوله
والكسر الذي يبقى للكسر فعلمنا أن هذا العام ليس بكبيس لأن الربع
لم يخرج صحيحا ثم طرحناها سبعة سبعة فانطرحت كلها ولم يبق شيء فأ
خذنا سبعة بدأنا بها بيوم الأحد فوقفنا على السبت فيه

معرفة العام كبيس أو غير كبيس

دخل يناير هذا العام وعلة إسقاط الأحد زوائد لأنه عام عربي
لم يدخل فيه يناير وكأنه لم يكن وعلة زيادة الربع أن الأعوام التي
وجدت بعد سبعمائة لم تدخل أوائلها كلها على ترتيب الأيام
بل بعضها مرتب وبعضها غير مرتب ولما كان غير المرتب علة
الكبس الذي يوجد بعد كل أربع سنين وكانت نسبة الترتيب من
الأيام غير مدخول بها إلى الأيام المدخول بها الربع احتجنا إلى
زيادة الربع لنستكمل به الأيام الذاهبة في أوائل تلك الأعوام
وقيل علة غير ذلك وعلة طرحها سبعة سبعة لانحصار عدد الأيام
الدنيا سبعة وعلة الابتداء بيوم الأحد لأن الأيام التي دخلت
بها تلك الأعوام أولها يوم الأحد وما بعده في عده وأيضا مشتغلنا
بالعد تعلم. وإن الكبيسة في العام الخامس الجاري. لما علمت القاعدة
أنها تجري فيها الكبيس فاعلم أن الكبيس هو في اليوم الخامس من
الأيام كل يدخل فيه يناير في خامس الأعوام كما إذا دخل بالأحد
فالثاني بالاثنين فالثالث بالثلاثاء فالرابع بالأربعاء والخمس
لا يدخل فيه بالخميس من الأيام وهو يوم الخميس ولكن نتركه ونجو
زه ويدخل العام الخامس يوم الجمعة وعلته تقدمت في أوائل

علة زيادة الربع

علة طرحها سبعة لانحصار

ترجمة السنة العجمية وهو ربع اليوم الذي انبر على ايام السنة يجتمع
منه اليوم في كل اربع سنين فلا نغفل منه

٭ والازدكاه كان في اول يتم في الشهر يبتدئ فيه من محرم ٭
٭ وكان في شكله بهذا الذي نص ٭

لما امرنا بصوم الازدكاه في القاعدة الخامسة سؤال سائل
يقول ما هو الازدكاه فأخبرنا ان الازدكاه في اصطلاح من
اربته وبتغير وبقي العام الشمسي كله هاله كونه يتعرم فيه
يتغير اي كاو يرخا فيه وذلك يقع في كل ثلاثة وثلاثين عاما لا بد
وضابطه ذلك ان يمضي كله ولا يرخا فيه بتغير ويقع الازدكاه
وعلته احد عشر يوما الذي تزيد العجمية على العربية لا القليل
يمضي قبل الكثير فهذا والازدكاه في اللغة هو الاقتراب ومنه
قوله تعالى وازلفت الجنة للمتقين اي قربت ومنه سميت ليلة ذي لفة
لازدلاف وهو الاقتراب فيها وقيل غير ذلك فكان العام الذي
وقع فيه الازدكاه حين يمضي كله ولم يرخا فيه يبقى ما زاد انه
لم يكن ففي بين السنة التي بعد ومن السنة التي قبله والله
اعلم وهو له كان في شكله اي وقع في الازدكاه في زماننا السنة

نخرجه في عام شكه ومن عام خمسة وعشرين والذي اخبرنا به
يحفظ ما يأتي من الاعوام وتعلم متى يقع فيها وها انا وضعت
لك جدولا يعرف منها اليوم الذي يرخا فيه يتغير والكبس والازدكاه
لا من غير حساب من عام اخر والى بعد الى تمام المائة وتسع منه

[illegible]	[illegible]	[illegible]
شما	كبيس	الاثنين
شمب	ربع	ثلاثاء
شمج	نصف	اربعاء
شمد	ثلاثة ارباع	خميس
شمه	كبيس	سبت
شمو	ربع	احد
شمز	نصف	اثنين
شمح	ثلاثة ارباع	ثلاثاء
شمط	كبيس	خميس
شن	ربع	جمعة

[illegible]	[illegible]	[illegible]
شنا	نصف	سبت
شنب	ثلاثة ارباع	احد
شنج	كبيس	ثلاثاء
شند	ربع	اربعاء
شنه	نصف	خميس
شنو	ثلاثة ارباع	جمعة
شنز	كبيس	احد
شنح	ربع	اثنين
شنط	مثنى ربع	الاثنين
شس	نصف	الثلاثاء

الثالث		
[illegible]	[illegible]	[illegible]
شسا	ثلاثة ارباع	احد
شسب	كبيس	ثلاثاء
شسج	ربع	اربعاء
شسد	نصف	خميس
شسه	ثلاثة ارباع	جمعة
شسو	كبيس	احد
شسز	ربع	اثنين
شسح	نصف	ثلاثاء
شسط	ثلاثة ارباع	اربعاء
شع	كبيس	جمعة

الرابع		
[illegible]	[illegible]	[illegible]
شعا	ربع	سبت
شعب	[illegible]	[illegible]
شعج	نصف	احد
شعد	ثلاثة ارباع	اثنين
شعه	كبيس	اربعاء
شعو	ربع	خميس
شعز	نصف	جمعة
شعح	ثلاثة ارباع	سبت
شعط	كبيس	اثنين
شف	ربع	ثلاثاء

الخامس		
[illegible]	[illegible]	[illegible]
شفا	ثلاثة ارباع	احد
شفب	كبيس	ثلاثاء
شفج	ربع	اربعاء
شفد	نصف	خميس
شفه	ثلاثة ارباع	جمعة
شفو	كبيس	احد
شفز	ربع	اثنين
شفح	نصف	ثلاثاء
شفط	ثلاثة ارباع	اربعاء
شص	كبيس	جمعة

السادس		
[illegible]	[illegible]	[illegible]
شصا	ربع	سبت
شصب	[illegible]	[illegible]
شصج	نصف	احد
شصد	ثلاثة ارباع	اثنين
شصه	كبيس	اربعاء
شصو	ربع	خميس
شصز	نصف	جمعة
شصح	ثلاثة ارباع	سبت
شصط	كبيس	اثنين
شق	ربع	ثلاثاء

وفي فلفليس العجم اس وعنى

متى تعذر رؤية الهلال الغابر ❊ وقيل ينير الجديد الوارد

الفلفليس بفتح الفاءين وسكون اللام الاولى وكسر الثانية اسم
اعجمي واذا سكن وسط لفظ العجم والعرب جاز في اوله الفتح والضم
واس الشيء اصله وهو الاساس بفتح الهمزة وعنى اي وقصد
والغابر الشهر العربي الذي خرج فيه ينير وسمي غابرا لانه
يفوت ينير ويأتي به والمعنى ان الفلفليس عند العجم هو اس العام
المقصود بالاس والمراد به هو الايام التي تمضي من الشهر العربي
التي يدخل فيه ينير وهو المسمى الغابر بعد رؤية هلاله وقبل
دخول ينير الجديد اي المستقبل الوارد اي الهالك وقاعدته انه
يجمع ما بعد ما مضى من الشهر كما يأتي واقله يوم واكثره تسعة
وعشرين فان كان ثلاثين فلا اس لتلك السنة وما بعده اثنا بعد
على اس العام الماضي احد عشر يوما فما كان فما بقي فان كان اقل
من ثلاثين فهو اس عليه وان كان اكثر من ثلاثين فاطرح ثلاثين
وما بقي هو الاس وان كان ثلاثين فلا اس لتلك العام

وقرئ من خلف الشمس ينير ❊ يعني اي بتدع ومر صر

العجم

المراد بالاس هو الايام التي تمضي من الشهر العربي ويدخل فيه ينير

الاس اقله يوم واكثره تسعة وعشرين

وضبطه

ابن محمد بن يحيى بن احمد بن داود بن ابي بكر بن يعزى الشوسي المغيثي
من زناتة في قصرت بعد تبيين جزءا بالمقنع في علم ابي مقرع فامرا
بدل الاختصار والوقوف عند الحاجة والاقتصار لقصور
الهمم في هذا الزمان القليل الخير الكثير الشر والضير الذي
نسيت فيه العلوم واستحيت منها فيه الى اليوم اذ الابعد وانا
اليه راجعون اسفا وحزنا على انقضاء جيش العلم وادباره
واقبال الجهل وكثرة احزابه وانصاره ولعدم الفاعل

ما اكثر الناس لا بل ما اقلهم ❊ الله يعلم اني لم اقل فندا
اني لافتح عيني حين افتحها ❊ على كثير ولكن لا ارى احدا

وروي عن رسول الله صلى الله عليه وسلم انه قال ان الله لا ينزع
العلم من الناس انتزاعا ولكن ينزعه بقبض العلماء وعلى الله
قصد السبيل وهو حسبي ونعم الوكيل

يقول بعد حمده جل العلي ❊ ثم على محمد الهادي الذي كمل
ازكى السلام وعلى الانصار ❊ والتابعين وكل ذي انتصار
محمد بن سعيد الشوسي ❊ المرتجي مغفرة القدوس

الحمد هو الثناء بالجميل على جهة التعظيم والتبجيل والشكر كل ما ينبئ

قوله محمد بن سعيد في نظم هذا البيت للتعريف بنفسه لان جهل المؤلف يوجب الى التهاون بالتاليف وذلك يمنع الغرض المقصود من الانتفاع بالتاليف

عن تعظيم المنعم بسبب ما أسدى أي أسداه من النعم والفضل والكرم
ومجرى اسم فاعل من أجرى الشيء يجري به اذا صيره جاريا ومحمد هو اسم
نبينا الذي من الله علينا بإرساله رحمة منه وافضاله **وهو محمد** بن عبد
الله بن عبد المطلب بن هاشم بن عبد مناف بن قصي بن كلاب بن مرة بن
كعب بن لؤي بن غالب بن فهر بن مالك بن النضر بن كنانة بن خزيمة بن مدركة
ابن الياس بن مضر بن نزار بن معد بن عدنان

الى هنا مجمع صلى الله عليه وسلم في نسبه الكريم

وما فوقه الى آدم لا يعلم تحقيقه الا الله تعالى وقال صلى الله عليه
وسلم لاتي بحوذ فوق عدنان النساجي من اسمائه صلى الله عليه وسلم
وكذا الطاهر كني ومعناه الطاهر من العيب ازكى السلام اي اكثر الصلاح
واعمه والسلام زيادة التشريف والتكريم له صلى الله عليه
وسلم والصلاة زيادة الرحمة والكرامة **وهو واجبة مرة
في العمر** والال شرعا جمع شيعه على غير قياس ومنهم بقوله
آل النبي وآل النبي صلى الله عليه وسلم هم اهل بيته وهم بنو هاشم
والاتصاف قبول الدعوة والرجوع اليه وفي بعض صاحب محمد اسم
النابغة ونحو ابن والشوشي نسبة الى شوش وهو سوسان

ادنى

ادنى واقصى والادنى من واد التيس الى سجلماسة الى واد درعة الى
مراكش مع الجانب الذي يليه من جبل درن الى سلاحة الى دكالة الى
ام ربيع والسوس الاقصى معروف بعرفه الذي الى ساقية الحمراء من ناحية
الصحراء والى البحر من ناحية ماسة وجبل كنفيسة ومن بتودة انه مع
الجانب الذي يليهما من جبل درن وهو بلد من اعمال ماسة والمجتبى
اي المختار والمجتبى والتقي او التقي بضم التاء بمعنى الحر وهو
سنتي الرب العزيز والقدوس وهو من اسماء الله تعالى ومعناه المنزه
عن النقائص **والمعنى يقول محمد** سعيد الشوشي اي الحي مقتعه
الله القدوس بعد ان حمد الله تعالى وصلى بأزكى السلام واكثره
واعمه على سيدنا ومولانا محمد المجتبى الذي اصطفاه المستقيم
اي نقي من كل عيب ونقص واليه والعلماء اصحاب الائمة نظما وفيه
اشارة الى طلب ان ينتفع من الناظم بين الحجوزين في العصر
والنظم يعني اني انظم فيصلح الخلل الكائن اهل الزلل ويسلط التهاليس
العز اخسر المسائل ولعبه دون العلماء
فيعوذ من كل عيب كلبلة ، وذكر غير الشيخ ثبت المستوية
وفي البيت الح ويراعة الاستهلال وهي دلالة اول الكلام على ما

فصوله بقوله ميزة البلد بدا على أن الكلام في البلد وأحواله وما يتوصل
به إليه كحساب الأيام .

يا سائلا عن مختصر أيكون في ... نظم أبي مقرع المؤلف
خذه بعون القادر المهيمن ... كما أردت وبه قد نستعين

قوله يا سائلا إلى منتهى البيت الأخير جز كلمة محكي بقوله يقول
في أوله ومنونا أي نادى فيه من سأله وطلب منه اختصار نظم أبي مقرع
وهذا السائل هو صاحبنا أبو العباس أحمد بن عبد الصادق والبوكلي
نسبا والمختصر هو كلام قليل الألفاظ كثير المعاني والنظم في
اللغة الجمع تقول نظمت الجوهر عقدا أي جمعته وكان عقدا بكسر
العين وأبو مقرع هو أبو محمد عبد الحق بن علي البطيوي وسمي أبا مقرع
لأنه كان يعار والمقرع في استعارة غالبا كما جرت عادة أهل البوادي بذلك
وكان شاعرا نظمه رحمه الله طويل جدا مع قلة مسائله وكثرة التكرار
فيه وكثرة الألفاظ تنتفع به مع ذلك دليل على صلاح نية صاحبه رضي الله
عنه والكلام إذا خرج من القلب لا يستقر إلا في القلب وإذا لم يخرج إلا
من اللسان فلا يستقر إلا في الآذان والمؤلف بكسر اللام هو أبو مقرع
وبفتحها هو النظم والتأليف وهو الجمع بين الأشياء والباء في قوله

خذه

خذه عائد على المختصر والعون والاستعانة والإعانة توفيق
من الله تعالى والتوفيق خلق الطاعة والقدرة عليها والقادر من
أسمائه تعالى والمهيمن كذلك ومعناه الشاهد المحيط بالغيب أو
أفعال العباد وقوله كما الكاف اسمية بمعنى مثل وما مصدرية
حرفية والباء في به يحتمل أن تعود على القادر المهيمن ويحتمل
عودها على المختصر وهو الأولى والمعنى يا أيها السائل الذي طلب
مني نظما مختصرا يكون في المسائل التي نظمها أبو مقرع خذه قد طلبت
مستعينا عليه بالله الذي هو على كل شيء قدير ومحيط بكل شيء علما
حالة كونه مثل الذي أردت وموافقا لغرضك ويفيدك بما تشعر بجمعه في نفسه
ويجمعه على غيره مما هو أكثر منه واشرع المسائل بهذا البيت ..

والاختصار كان من صعب الفهم ... على العقول سهلا بالفهم
لكن يسر القدير من الطلب ... كم ذي في أطايب من العجب

اسم كان مستتر فيها يعود على الاختصار على حذف مضاف أي
كان كلامه والصعب اسم فاعل من صعب يصعب بضم العين فيهما
أي عسر ضد سهل بضم الهاء فيهما والفهم مصدر فهم بكسر الهاء
أي أدرك به ومنه معنى المسألة والعقول جمع عقل وهو كيفية غ

الحديث غير صحيح

العقل عند مالك في الدماغ

وضعها الله فيمن يشاء، وفي الحديث خلق الله العقل فقال له اقبل فأقبل
فقال له أدبر فأدبر ثم قال وعزتي وجلالي ما أعطيتك إلا في أحب الخلق
إلي وسمي عقلا لأنه يعقل صاحبه عما لا يليق أي يمنعه وهو
عند مالك رضي الله عنه في الدماغ بدليل أن الإنسان إذا ضرب في
الرأس اختل عقله وعند الشافعي في القلب بدليل قوله تعالى فتكون
لهم قلوب يعقلون بها وقوله سيما بتشديد الياء معناه
أكثر وأشد والسر أمر خفي يهبه الله من يشاء والصدق مطابقة
الخبر لما في نفس الأمر وموافقة الاعتقاد له والطلب البحث وصدق
الطلب كون الطلب مقارنا بنية خالصة وقوله رئاء في
شديد أصله رئاء بتقديم الهمزة المكسورة على الياء وبضم الراء
مبنيا للمفعول ثم قلب أي جعلت الهمزة في محل الياء والياء في محلها
وكسرت الراء لأجل الياء فصار ريئا وقيل هو رئا بتقديم الياء على
الهمزة لغة في رأى بتقديم الهمزة وهو الصحيح والعجائب جمع عجيب
على غير قياس والعجب كل ما يخالف المعتاد من كل شيء والمعنى أنها
لم تزل أيها السائل أن تستغرب لبعد الفائدة المفهومة لا تختطر
كان الكلام الذي فيه صعبا على العقول في المعنى من أجل ذلك جاء في الشعر

وإنما

وأما في النظم الذي أردت فهو أشد صعوبة وأكثر تعبا لأن النظم
في المسائل تعرض فيه ضرورة الوزن إلى ارتكاب أمور توجب تغييرا
في الكلام وخفاء في المعنى لكن أيها الطالب خفف عليك الهم
فإن الله عز وجل إذا علم منك أنك تطلب العلم بنية صادقة
خالصة فإنه يسهل عليك ويعطيك شيئا يتعجب فيه الناس كما
وقع لكثير ممن عسر عليه الحفظ والفهم ثم فتح الله من سره عليهم
حين علم فيه صدق الطلب وحسن النية فأدركوا بفضل الله من
العلوم ما يتعجب المتعجبون قال الله تعالى إن يعلم الله في قلوبكم
خيرا يؤتكم خيرا وقال والذين جاهدوا فينا لنهدينهم سبلنا وقال
واتقوا الله ويعلمكم الله ∴

زدته فوائدا وربما ∴ أغفله ما كان به مقدما
والشكل الذي به استعنت ∴ عليه أن يتم ما أردت

أثبتها في هذا بزيادة على المختصر والفوائد جمع فائدة وهي كل ما يترتب
على الإنسان مما ينتفع به بسبب أو غيره أو أوائد ما هنا مسائل
من الفروع بأحرفها كفتية مالك آخره عن العمل وهيئت لها الدخول
على الفعل كقوله تعالى ربما يود الذين كفروا بتشديد الباء في قراءة

غير نافع وقد تنفع ايضا وفيها تسع لغات ومعناها التكثير كثيرا
والتقليل قليلا والمعنى ان مرادي في هذا المختصر فوائد ليست في نظم
المقنع يحتاج اليها الطالب وسنذكرها ان شاء الله تعالى فيه وانه
ايضا رتبته على غير الترتيب الذي رتبه ابو مقرع واخرها قدمته
كما سيأتي ان شاء الله في الابواب والمسائل واسأل الله الهادي والطلب
وارغب الله الذي استعنت اي طلبت منه ان يعينني على نظمه ان
يكمله كما اردت ويتمه كما قصدت فهو تعالى المستعان وعليه
التكلان وبعد القافية [?]

لذاته يعطي الجهد وصلت بدايه * فليس يخلو والنبيه سبيل [?]
وان هو لم يشرح بكل مسائل * ضللت ولو ان اليها دليل [?]

مقدمة اعلم ان هذا العلم يعرف عند الناس بعلم التنجيم
والتنجيم مصدر نجم الرجل اذا نظر في النجوم فهو منجم ولما
كان اكثر هذا العلم مبنيا على شيء النجوم والشمس والقمر
والبروج والمنازل والدراري وكان من اراد الاخبار ينظر في النجوم
فيعرف بها باعيانها واسمائها سمي ذلك علم التنجيم واصل معرفة
هذا العلم الذي لابد منه اولا معرفة الشمس وبرجه ومعرفة اليوم

الاول

الا وامر ميلاد [?] واول من نظر في علم النجوم سيدنا ادريس على نبينا
وعليه الصلاة والسلام وكان علمه مستفيضا الى زمان نوح فكتبه في
الواح من حجر وقد عليها مدة فيها كيلا يذهب الطوفان بهذا
العلم فوجدت بعده وكان مستفيضا الى زمان عيسى فدخل عليه اليهود
ليقتلوه فقال لهم بماذا استدللتم علي فقالوا بعلم النجوم فقال
اللهم عمّ فيه فاختل علم النجوم من ذلك الوقت فلا يدركه
الا كامل العقل ثابت الرسوخ **فائدة**: علم النجوم اربعة
اشياء الاهتداء بها في سير البر والبحر كما قال الله تعالى لتهتدوا
بها الا ينبغي علم عدد السنين والحساب كما قال تعالى ولتعلموا
عدد السنين والحساب وقال ويسألونك عن الاهلة الاية والرجم
للشياطين الذي يسترق السمع وقال الله تعالى وجعلناها رجوما
وزينة السماء الدنيا قال تعالى ولقد زينا السماء الدنيا بمصابيح
وقال والسماء ذات البروج وقال تعالى تبارك الذي جعل في السماء بروجا
وجعل فيها سراجا وقمرا منيرا وهي كلها على ثلاثة اقسام قسم في
سماء الدنيا وهي نجوم من نار بايدي ملائكة اعوان لرجم الشياطين
وقسم في السموات السبع وهي الدراري السبعة كل دري في سماء كما

علم التنجيم فيه اربع فوائد

في النار

السماوات

يأتي إن شاء الله تعالى وفسره في الفلك التام ونحو ما سوى ذلك من النجوم
فمنها البروج وهي اثنا عشر برجا بضم الباء الموحدة من أسفل وهي الحمل
ويقال له الكبش والثور والجوزاء ويقال لها التوأمان تثنية توأم
وهو أحد الولدين من بطن واحد في حمل واحد والسرطان والأسد
والسنبلة ويقال لها العذراء والميزان والعقرب والقوس والجدي
والدلو والحوت ويقال له الرشاء ومنه الحبل الذي يستقى به الماء
ومنها منازل القمر الثمانية والعشرون التي ذكرها الله سبحانه في
قوله والقمر قدرناه منازل الآية وهي النطح والبطين تصغير
بطن ويقال له أيضا الأشراط والشرطين والثريا بتصغير ثرياء
المثنى لم تنفث تصغير ثروة والدبران ويقال لها المجدح وهو الثريا
ضيقة لأن العرب تزعم أن القمر إذا وقع فيها كثر الشيء والنكاح
والهقعة والهنعة والذراع والنثرة والطرفة والجبهة والخراتان
تثنيتا ويقال لها الزبرة والصرفة والعواء بفتح العين وتشديد
الواو والمد والسماك ويقال له الرامح والأعزل الأعزل بكسر السين
وفتحها والغفر بسكون الفاء والزبانا بالضم بعد النون على وزن
فعالى والإكليل والقلب والشولة ويقال لها الإبرة والنعائم

تنبيه أسماء المنازل

السماك بكسر السين وفتحها

جمع

جمع نعامة على غير قياس والبلدة بفتح أولها ويقال لها القلادة ويقال
أيضا موضع في السماء لا كوكب فيها وسعد الذابح وسعد بلع بضم
أوله وفتح ثانيه كعمر وسعد السعود وسعد الأخبية جمع خباء
والفرغ المقدم والفرغ المؤخر وبطن الحوت ويقال له الرشاء أيضا
وفيه غير ذلك لا يحصي عدده إلا الله وقال صلى الله عليه وسلم
رأيت ليلة أسري بي النجوم معلقة بسلاسل من نور في أيدي ملائكة
ومن أعجب ما رأيت أن الشعبي ذكر في كتابه أن عدد نجوم الفلك
ألف كوكب وتسعة وعشرون كوكبا أصغرها مثل الأرض بمائة وسبع
مرات وقال بعضهم في شرح قول ابن محرز ولا ينقص من النجوم إلخ أصغر
كوكب في السماء أكبر من الأرض بمائة وعشرين مرة ومعنى كون
الشمس في البرج أو في المنزل أن الله تعالى يسمع الملائكة الذين يحملون
الشمس أو القمر والدراري تسبيح الملائكة الذين يحملون البرج الذي أراد
الله أن يكون فيه الشمس أو الكوكب فيسامتونهم بسيرهم وربما حيث
ساروا حتى إذا أراد الله دخولها في برج آخر حجب عنهم صوت
ملائكة ذلك البرج وأسمعهم تسبيح ملائكة البرج الذي يليه
فيسامتونهم بها حتى تقطع الفلك كله ذلك تقدير العزيز العليم

البلدة بفتح أوله

صاحب الرسالة

قف على معنى كون الشمس في البرج أو المنزلة

والشمس والقمر والنجوم مسخرات بامره لا اله الا هو رب العرش
العظيم **واعلم** يا اخي ان علم النجوم لا ينبغي فيه الا للفوائد
التي ذكرناها والاعتبار والتفكر في خلق الله تعالى فان التفكر في
خلق الله تعالى عبادة عظيمة وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم
حاكيا عن الله تعالى اصبح من عبادي مومن بي وكافر فاما من قال
مطرنا بفضل الله ورحمته فهو مومن بي ومن قال مطرنا بنجم كذا فهو
كافر بي والعرب تزعم ان المطر يكون بنوء الكواكب والنوء عندهم
هو النجم الذي يغيب عند طلوع الفجر وقيل فيه غير ذلك وذلك
كله باطل فمذهب اهل الحق ان الله عز وجل ان الله يخلق ما شاء
عند ما شاء فيجعله تعالى عادة مع صحة التخلف في ذلك اذ لا تاثير
لشيء من الكائنات في اثرها ولقد حدثنا شيخنا وعمدتنا ابو سالم
سيدي ابراهيم بن عبد الرحمن الكلالي بقصة شاهدها في بلده يعجب
فيها كل ذي عقل ويتنبه بها كل ذي غفلة وجهل وهي انه في بعض
السنين حبس عليهم المطر فطلب الزرع قال وكانت بداره دالية رايتها
يوما في ابان خروجها يبسا واثنتين في اليوم الثاني ورايت نصفها
يبسا وفي الثالث زادت الى ان يبست كلها فاستسقى الناس وتوجهوا

النوء عند العرب هو النجم
الذي يغيب عند طلوع الفجر

فما عجيبة القصة

لله توجها عظيما فلما ان جعلت الشمس يتضاعف حرها ويزداد بكاء
من لهم الى الله عز وجل ان الله احيا الزرع بغيث مغيث وكنت اشاهد فيه
الاحياء والنمو كل يوم كما كنت قبل اشاهد فيه اليبس بقدرة
الله تعالى ونزع من بلادنا بعض اصحابنا سنبلة ونحن في حصاد فوجدنا
نصف الحبة التي نبتت منها حيا ابيض لا غبار فيه كانها لم تكن في الارض
ورأينا قصبة السنبلة خضراء ناعمة وعرقها يبسا راشيا كانه
للعام الماضي فسبحان من يقول للشيء كن فيكون

ايام العام العجمي والمهمات منه

ايام سنة وزير الحسم ❁ والعشر منها يكون الحسم

اي هذا بيان ايام العام المنسوب الى العجم والايام التي تقصر
منه وحرف السنة والحي وما تفوه الا هذا بيان العام فيما كما
قال ابن مالك في لامية وحدد ما يعلم بها في الابيات واهم المطالب
الله الذي هو ايام مقام العجمي الذي هو ميلاد تقع ايام فهو حينئذ
خبر مبتدا محذوف على حذف مضاف وهذا الاعراب بشارح ترجمة هذا
الرجز وانما في ايامه عا بدلة على العام المذكور في الترجمة والحسم
في اللغة هو القطع وهو هنا ترك اليوم الرابع في العجمي او الخامس في

العجمي وهو عدد العام باليوم الذي بعده والعام عند العرب هو من الى رؤية
الهلال وهو في الاصطلاح العربي ولذلك عبر ناظمنا بالعام ولم يعبر بالسنة
لأن السنة في الاصطلاح أيضا هي العجمية وهي أطول من العام بأحد عشر
يوما ولذلك كانت العرب تسمي عام الجدب سنة فيقولون أصابتنا
سنة والمعنى أن ذلك العام لشدته طويل حتى استطالوه فسمي
سنة قال تعالى وإن يوما عند ربك كألف سنة مما تعدون والعرب
لا يعرفون إلا بالهلال فالسنة منسوبة للآية المراد بها العام
وعبر عنه بالسنة لشدة ذلك اليوم وأيام الشدة طويلة على
البؤساء كما قال امرؤ القيس ۞

وليل كموج البحر أرخى سدوله ۞ علي بأنواع الهموم ليبتلي
فقلت له لما تمطى بصلبه ۞ وأردف أعجازا وناء بكلكل
ألا أيها الليل الطويل ألا انجل ۞ بصبح وما الإصباح منك بأمثل

ويقال للعربية أيضا القمرية لأنها مقدرة بسير القمر واليوم عند
العرب موضوع من غروب الشمس إلى غروبها من الغد والليلة عندهم سابقة
للنهار الذي بعدها لأن الليل سابق النهار وإذا رأوا الهلال عرفوا
تلك الليلة التي رأوه فيها من الشهر والعام العربي عند المنجمين

هو

غيره

هو مدة اجتماع القمر مع الشمس في الفلك اثنتي عشرة مرة مع ما بين الأخير
والثالثة عشر ومقداره ذلك ثلاثمائة يوم وأربعة وخمسون يوما
وخمس يوم وسدسه ولذلك قال الإمام سند وزيد الخمس والسدس
قال الكادري وحقيقة الشهر القمري أنه وسط مدة يقطع القمر
الفلك واجتماعه مع الشمس في نقطة الممتلئة أي الاجتماع الآخر
مثل ذلك وهو تسعة وعشرون يوما وإحدى وثلاثون دقيقة من
ستين في اليوم وخمسون ثانية وخمس ثوالث فإذا ضربت ذلك
في اثنا عشر عدد الشهور خرج ثلاثمائة وأربعة وخمسون يوما
واثنان وعشرون دقيقة من ستين وذلك خمس وسدس بتقريب يسير
انتهى فإذا اجتمع من هذه الأجزاء أكثر من نصف يوم عدوه
يوما كاملا وزادوه في الأيام فيكون كبيسا ويكون في عام الكبس
خمسة وخمسون وثلاثمائة يوم ولذلك قال منهما أي من الخمس
والسدس يكون الكبس أي ينشأ ويحصل في العام الرابع ن
تنبيهات الأول إنما يذكر ما يعرف به أول العام العربي لأن
المبتدئ لا يحتاجه وإنما يحتاج له أصحاب الأزياج والتعديلات
ولأن أحكام الشرعية إنما تعلقت برؤية الهلال الثاني إذا

فصل في ما يعرف به العام الكبيس

اردت معرفة ذلك فاطرح سني الهجرة كلها مع عامك الذي اردت فمائتين
وعشرة وما بقي فاضرب فيه اربعة وخمسا وسدسا بعد بسطهما اذا
واقسم على امام السدس ثم على امام الخمس فما خرج فهو له خمسة ابدا
وان كان معك كسر فالغه ان كان اقل من النصف واجبره ان كان اكثر من
النصف ثم اطرح الجميع سبعة سبعة وابد الباقي من يوم الاحد
تقف على اليوم الذي يدخل فيه المحرم بالعلامة الثالثة اذا

فصل في مدخل الشهر العجمي

اردت مدخل الشهر العجمي فعد من يوم المحرم تقف على مدخله
بالعلامة ومنزلة حروف الشهور اجوزب جمو ابو الرابع

فصل في معرفة كبيسه

اذا اردت معرفة كبيسه فاطرح سني الهجرة ايضا ثلاثين فما بقي
فاضرب فيه احد عشر بسط الخمس والسدس فما خرج فاطرحه ايضا
ثلاثين والباقي اقل من ثلاثين ان كان ستة عشر الى ستة وعشرين
فالعام كبيس وان كان خمسة عشر فاقل او سبعة وعشرين الى ثلاثين
فليس بكبيس مثال العام اربعين والف طرحناها ثلاثين فبقي
عشرون ضربناها في احد عشر خرج مائتان وعشرون طرحناها
ثلاثين بقي عشرة وهي اقل من ستة عشر فليس هذا العام بكبيس
وانما قلنا يكون الكسر في احد عشر لان ابدا في كل سنة الخمس

والسدس

۞ اذا تناهيت وما ينبغي ۞ فليلزم اعشر ستين وبه ۞
۞ والكسر في نونه دع جنبر ۞ مجموعها اداه زبه زجو اجرو ۞

لما فرغ من معرفة دخول يناير شرع في معرفة دخول الشهور سواه
فقوله يناير في قوله وانشاد الشعر التغني بعد مع الصوت ويبقى
الى جنبر وكذلك في محل نصب على انه مفعول يناير فقوله ف
فعل امر من وفاء يفوله بمعنى نطق وتكلم وكسرة اخره للالتقاء
الساكنين سكونه وسكون ياء الوصل وقوله مجموعها اي
مجموع منزلة الحروف التي هي اخر الشهور فقوله اداه زبه زجو
حروف وهي اثنا عشر حرفا عدد الشهور لكل شهر حرف جعله
في اخره يعرف به مدخله ومعنى ذلك اشار اليه بقوله

۞ فبدا العجمي الشهر تبع مدخله ۞ من يوم يناير تواليه اوله ۞

معناه انك اذا اردت معرفة اي يوم يدخل به الشهر العجمي فخذ
حرفه الذي في اخره وابدا العدد من اليوم الذي دخل به يناير
ستة حتى عدد الحروف فاليوم الذي وقفت عليه هو الذي يدخل به
الشهر الذي اردت مثاله اردنا باي يوم يدخل مايه فوجدنا حرفه
الباء لقوله مايب وحرف منه الهاء وسكن الباء للوزن كما فعل في

يلزم جزما انهدامه وتشكك في ان ثم اخذوا حرمه ماية وسوابلا
كما قدمنا فيه انا نعرفه يوم السبت لانه بعد دخول يناير في هذا العام
في بعثنا على يوم الاحد فقلنا يدخل مايه يوم الاحد في عام منه
هذا والاصل في قوله اوله عابر على الشهر الذي يليه قوله
وهذه القاعدة لا تنخرم ابدا الا ان اصل هذه الحروف ان اهل هذا
العصر جعلوا ايام السنة سبعة سبعة فبقي واحد فجعلوه حرمة
يناير فاداروه على ايامه فصارت اثنين وثلاثين فطرحوه سبعة
فبقي اربعة فجعلوه حرم فبراير ثم زادوا تلك الاربعة على
ايام فبراير فصارت اثنين وثلاثين فطرحوها سبعة سبعة فبقي
اربعة ايضا فجعلوها حرم مارس ثم زادوها على ايام مارس فصارت
خمسة وثلاثين فطرحوها سبعة سبعة فلم يبق شيء فاخذوا
سبعة وجعلوها حرم ابريل ثم زادوا تلك السبعة على ايام ابريل
فصارت سبعة وثلاثين فطرحوها سبعة سبعة فبقي اثنان فجعلوها
حرم ماية ثم زادوا هذين الاثنين على ايام ماية فصارت ثلاثة
وثلاثين فطرحوها سبعة سبعة فبقي خمسة فجعلوها حرم يونيه
ثم زادوا تلك الخمسة على ايام يونيه فصارت خمسة وثلاثين فطرحوها

سبعة

وهذه القاعدة لا تنخرم ابدا

سبعة سبعة فبقي سبعة فجعلوها حرم يوليه بلا كلام ثم كذلك الى
اخره فتبين فاستكملوا الحروف الاثني عشر لكل شهر حرفا فافهم

فصل

اقول اذا اجملت ما قبله فضم ... فهو الذي يبقى اذا ما رفضا
من عربي اسقطه يوم الشهر من ... فشهرنا يقوم
الا سباعا والذي يخرج ...

مسئلة فقل عقد له لمعرفة ما مضى من الشهر العجمي
والعربي فمرادنا العجمي والضمير في منه عائد عليه وقوله فهو جواب
الشرط ورفض بمعنى طرح وسباعا منصوب باسقاط في
قوله والذي يرى ما مضى منه والمعنى انك اذا اجملت ما مضى من الشهر
العجمي الذي انت فيه والذي مضى منه متواليا في يوم كذا اذا طرحت
ايام العام مع الايام مما مضى من الشهر العربي الذي انت فيه وتبدأ
من يناير كما قلنا مع يوم الشهر من يناير ولا ضما الا سباعا فيما
لتعلم ان المراد اسمه لك العلم الذي انت فيه وذلك قوله من يناير
وقوله الا سباعا والذي يبقى معناه انك اذا اخرت يوما الكل
شهر فلا تاخذ لي من شيئا بل تتركه ولا تحسبه في الشهر الذي
تاخر منه يوما وكذلك الشهر الذي يبقى ما مضى منه فلا تاخذ له

ايضا شيئا وعلة استثناء فيه اي لانه ناقص لان ايامه ثمانية وعشرون
وعلة استثناء الشهر الذي فيه لانه لم يتم وكملت من العربي ثلاثين ان شهر في
أو شهرين معنى انه اذا اردت ان تخرج الايام من الشهر
العربي كما امرك فوجدت العربي لا يمكن ان تخرج منه الايام الا يلزم
لفقدته فانك تزيد شهرا فما اجتمع لك فاخرج منه الايام الا يلزم
فما بقي فهو ما مضى من العجمي واذا زدت شهرا ولم يكف فزد شهرا
وآخر مثاله اردت ما مضى من نونبر مثلا والايام خمسة وعشرون
يوما والايام تسعة فالمجموع اربع وثلاثون يوما والماضي مثلا
من العربي يومان فلا يحتمل ان تخرج منهما اربعة وثلاثون يوما
زد ثانيا شهرا فصار اثنين وثلاثين فهو ايضا لا يحتمل ان تخرج
منه اربعة وثلاثون التي هي الايام والايام علمنا ان الشهر لا تكفي
فزد ثالثا شهرا آخر فصار لك اثنين وستين يوما فاخرج منها اربعة
وثلاثين يبقى ثمانية وعشرون فهي الماضي الذي جهلته من نونبر
وإن لم يعلم العربي فقد نظر العجم السنة والايام وإن زاد عن شهر فخمس
لما فرغ من معرفة ما جهل من الشهر العجمي شرع في معرفة ما جهل
من الشهر العربي والمعنى فان لم يعلم ما مضى من الشهر العربي الذي انت

فيه

فزد

فيه وصار مجهولا واردت معرفته فخذ الايام ايضا الماضي من الشهر
العجمي الذي انت فيه فان اجتمع منه لك اكثر من ثلاثين يوما فاليه اشار
بقوله وان ابر من شهر فخذ اي فاخرج ثلاثين وخذ الذي ابر عليها
فهو الماضي من الشهر العربي الذي يلي ذلك الشهر الذي علمت فيه وحاصله
انك مهما زدت الايام للماضي من الشهر العجمي فكان ذلك
اكثر من ثلاثين فاعلم ان الشهر الذي تريد قد مضى ودخل الذي بعده بقدر
ما زاد على ثلاثين واما اذا زدت الايام لما مضى من الشهر العجمي
فكان ثلاثين او اقل فخذ له فهو الماضي من الشهر العربي الذي انت فيه ولم
يذكر هذا لانه مفهوم من الكلام حيث ذكر انه تاخر الذي ابر على
الثلاثين مفهومه انه اذا لم تزد شيئا على ثلاثين او لم يبلغ
ثلاثين فهو الماضي من الشهر العربي المطلوب والغ كاليومين عن
الكامل التسمية بمعنى مثلا وعن بمعنى عوض والمعنى انك تلغي
مثل اليومين اذا اخبر في منزلة القاعدة زيادتهما او نقصانهما لان
منزلة القاعدة قد تنقص او قد تخالف بيوم او يومين لانها اي القاعدة
مبنية على العلامة وتحول انت فيها بالرؤية وقد يكون بين الرؤية
والعلامة يوم او يومان فمن هنا جاء الخفاء بيوم او يومين سواء

علامة للعجمي او للعربي في سباط كح واللام في نونبر ابريل بنيه كذا شتنبر
تكلم ... مغرا ايام كل شهر من شهور العجمي فقال سباط كح ن
المغنى ... ارادوا ... اصطلحوا على ان جعلوا سباطه ومن ومير لي
ثمانية وعشرين يوما وجعلوا نونبر وابريل ويونيه وشتنبر كل
واحد منها منزلة الاربعة من ثلاثين يوما وغير ماذكر جعلوه من واحد
وثلاثين يوما وهي ينير ومارس ومايه ويوليه واغشت واكتبر ودجنبر
لحاله في جنبر يكون في عام الكبس اثنين وثلاثين يوما وفي ...
ابوزيد الكادري منزلة السبعة التي هي احد وثلاثون يوما فقال

فصل على ضبط اسماء الشهور العجمية

لبنين زد يوما ومرس وبنيه ومايه ويليه اغشت اكتوبر مع دجنبر
وسكر ما يليه ونقل الينا حركة همزة اغشت ووصل همزة اكتوبر
وكذلك للوزن واسماء الشهور الرومية على ترتيبها هي ينير
بتشديد النون وسكون الياء وفبراير بالهمزة ومارس بالف وقد
تحذف منها الالف وابريل بكسر الهمزة ومايه بالف ويونيه
بواو ويوليه كذلك واغشت بالهمزة وضم الغين وسكون الشين
المعجمة وشتنبر بضم الشين وفتح التاء وسكون النون وكسر الباء
واكتوبر بفتح الهمزة وسكون الكاف والواو الساكنة بعد التاء

المضمومة



المضمومة ونونبر ودجنبر بضم اولهما على وزن شتنبر واسماؤها بالسريانية والالف بتراما اكتوبر تشرين الاول وتشرين الاخير وكانون الاول وكانون الاخير على وزن فاعول وسباط بضم السين المهملة واذار بفتح الهمزة ومد الراء ونيسان بكسر النون وفتحها وسكون الياء وايار بتشديد الياء المثناة من اسفل وحزيران بالحاء المهملة مفتوحة والزاي والراء بينهما ياء ساكنة وتموز بضم الهمزة وايلول بفتح الهمزة وسكون الياء المثناة من اسفل وعدد ايامها مثل عدد الرومية واسماء القبطية فاولها توت بتاء مثناة فوق بينهما واو ساكنة وضم التاء الاولى وبابه بباء موحدتين والف بينهما واخره هاء وهتور بفتح الهاء وضم التاء المثناة من فوق على وزن فعول وكيهك بكافين وياء مثناة من اسفل وهاء وفي نسخة ن بتقديم الهاء مفتوحة كما فتحت الياء ... وطوب بضم الطاء المهملة وامشير بفتح الهمزة وسكون الميم وكسر الشين معجمة بعدها ياء ساكنة وراء وبرمهات بفتح الباء الموحدة وفي نسخة بتقديم الميم على الهاء وبرمودة بفتح

وبعد ذكر ... الشهر ... ابن هشام
...

وكانون ...
... التاريخ ...

... ابن هشام ...
واما ...
... الشهور ...

البار الموحدة وسكون الراء وضم الميم بعدها واو ساكنة ثم
دال مهملة ومدّا، وبشنس بباء موحدة وفتح شين معجمة وسكون
النون ثم سين مهملة وبؤونة بهمزة بين الباء الموحدة والواو
على وزن فعولة وابيب بفتح الهمزة وكسر الباء الموحدة وياء
ساكنة وباء موحدة ومسرى بضم الميم وكسر السين المهملة
وعدد ايام شهر الاجنبي خمسة وثلاثون يوما الا في عام
الكبس فستة وثلاثون وغيره فيه ثلاثون يوما الا الاول
ففيه تسعة وعشرون يوما وقد نظمها شيخنا ابن القاضي
المكناسي الاخ فقال

وللشهور القبط ♦ حقق تفز بالفسح
توت وبابه وهتور ♦ على التوالي بالشهور
كيهك طوبة ياتي ♦ أمشير في مهارات
برمودة بشنس ♦ بؤونة كذا لبس
ثم ابيب مسرى ♦ لذ قفر رفسرا
في الكبس مدا فادره ♦ فزادهم أبدا نسره
وكل ما سواه ♦ حقق لا تنساه

ومن

ومن اغشت الابتدا ♦ حكي على حول العرا
تمت بالسريانية ♦ حررها على علانية
اولها تشرين ♦ كالثاني اذ يبين
وبعد كانون كهما ♦ وما يلي به اشتهى
سباط مع اذار ♦ نيسان مع ايار
ثم حزيران اتى ♦ تموز ايضا ثبتا
اب وايلول ورد ♦ ومنوال الاحفي في العدد
والبدء من اكتبه ♦ فجعفر الحبرا

ولما اختلف شهور الروم في عدد الايام بحسب اسراع الشمس
وابطائها في برج كل شهر نقلت الكلام عن بعض شيوخه من فقه ابن
البناء وان شئت ضبطتهما بقولك قا زر جل خش بح كل شهر بحرف
فما كان حرفه منقوطا فعدد ايامه احدى وثلاثون وما كان حرفه
غير منقوط فعدد ايامه ثمانية وعشرون ومثال الالف
لا ينقط وتقول ما في يحيب صنعة واما الشهر القبطي فستة منها
ثلاثون وستة منها تسعة وعشرون قال الجرم كامل وصح ناقص
ثم كذلك تبدا بالكامل وتختم بالناقص فعلى هذا بنيت العلامة

ويضبطها قوله يحيى نجم بليل كل شهر يجري قبل لمنقوله بثلاثين
وغيبه بسبعة وعشرين وفرقوا بينهما ان اوية وفرقتا العمل وقد
يتوالى شهران بالنقصان او بالكمال

منزلة الشمس وبرجها

تكلم في منزلة التي جية على القاعدة التي يعرف بها منزلة الشمس
بالطبيعة والقاعدة التي يعرف بها برج الشمس بالطبيعة على ان
ابا مقرع لم يذكر القاعدة التي يعرف بها برج الشمس اتكالا منه
على انه يعرف من منزلة الشمس واعلم ان معرفة منزلة الشمس والقمر
على طريقتين احدهما طريقة من قسم المنازل الثمانية والعشرين
على البروج الاثنا عشر قسمة متساوية فيكون لكل برج منزلتان وثلث
لكل برج ولم يلتفت صاحب هذه الطريقة الى مواضع المنازل
من البروج وتحركها في الفلك واتساع بعضها عن بعض وضيق
بعضها عن بعض وعلى هذه الطريقة نظم ابو مقرع فاختصرنا
ما نظمه مع انها لا تعطي غاية التحقيق ولقد رد عليه جعفر بن حمود
الاشبيلي حيث يقول في قصيدة نظم فيها تحويل الشمس على غير منزلة
اولها: رأيت اناسا ... يقولوا بالمنازل ... فوافين على التعبير للمتناول

معرفة الشمس والقمر على طريقتين

بمنازل

فقد قالوا مقالا لا حقيقة عنده ... فلم يحل منه الشاء بقول بها آمل
يرى عيان الامر عن الذي رأوه ... فيصبح ذو علم بها مثل جاهل
فكم طلعوا من نجم لم يطالع ... وكم اغربوا من نجم غير آفل
وكم وسطوا ما لا يرى متوسطا ... وللعجز تنبيل رجل للدلائل

ولكن مقصود الناس في هذه الطريقة التقريب على المبتدئ حتى يتمهر
في هذا العلم فلا يحتاج حينئذ الى شيء يستغنى به بشيء آخر من هذا فهو
هذا ما ينصف فيه فعلناه

فزد لما مضى الفصل خمسا واجعلا ... لكل ما لكل منزل
والمنتهى الشمس به بقدر ما ... يبقى ومن برجه تقدما

والمعنى اذا اردت معرفة منزلة الشمس فاجمع ما مضى من اول
الفصل الذي انت فيه من الفصول الاربعة اي يوم كان وزد على ذلك
عدد الخمس وهو ثلاثة ثم اقسم ذلك على منازل ذلك الفصل كما
تقدم ذكرها وهي سبعة لكل فصل فتجعل لكل منزل من منازل ذلك
الفصل عدد يج وهو ثلاثة عشر يوما واثنا او منازل مقابلة
فتعطيه ثلاثة عشر ثم الذي يليه كذلك حتى ينفد ما معك فالمنزلة
التي نفد الحساب فيها وانتهى اليها فيها الشمس بقدر ما بقي

ثم يصل ثلاثة عشر مثال ذلك اليوم اذا زدنا منزلة الشمس فوجدنا الخالي
من قبلنا ومن اول الربيع خمسة وثمانين يوما زدنا عليه ثلاثة فصارت
ثمانية وثمانين يوما فاذا عقبنا منها لكل منزلة من المقدم ثلاثة عشر كما تقدم
او منازل الربيع وللمؤخر كذلك ولبطن الحوت كذلك حتى ينتهي الحساب
في الزبرة فانتهى اليه التقسيم ولا يكون يبقى له الا عشرة ايام
فعلمنا ان الشمس فيه وقد قطعت من درجاته بقدر ما بقي وهي
عشرة ايام بعشر درجات فبقي لتمام منزلة النزلة ثلاث درجات
بتقريب يسير لان كل منزلة فيها عشر درجة غير سبع درجة ومن ا
من الخارج من قسمة درجات الفلك التي هي ثلاث مائة وستون
على عدد المنازل ولذلك جعلوا لكل منزلة عشر يوما الا الجبهة
فقد تقدم ان لها اربعة عشر يوما وتقدم هنالك سببه وزيادة
ثلاثة ايام كما قلنا تابعا للكبائر ومن الثواب لا يومين
كما قال ابو مقرع وتلك الثلاثة تمضي الايام التي تقطعها الشمس
من اول منازل كل فصل قبل دخول الفصل مثاله الشمس قطعت تقطع
من منزلة الهقعة التي هي اول منازل الصيف ثلاثة ايام قبل
دخول الصيف ولذلك احتجنا الى زيادتها على ما مضى من الفصل فاجمع

جمرة

جمرة معرفة منزلة الشمس على منزلة الطريقة وان كان فيه خطا قليل
لا يعتبر على الجملة واما معرفة منزلة الشمس على الطريقة الاخرى
فاذا يكون من معرفة برج الشمس وكم قطعت بقدر ما تقدم موضع
كل منزلة من برجها وهذا جدول وضعته لك تعرفها منه ذلك ان شاء
الله حسبما في الوضعة

شمالية | جنوبية

المنازل	مواضع	البروج
النطح	كب	من الحمل
البطين	ز	من الثور
الثريا	ى	من الثور
الدبران	ج	من الجوزاء
الهقعة	يو	من الجوزاء
الهنعة	كج	من السرطان
الذراع	يو	من السرطان
النثرة	كط	من السرطان
الطرف	يز	من الاسد
الجبهة	كا	من الاسد
الخرتان	ه	من العذراء
الصرفة	يج	من العذراء
العواء	ط	من الميزان
السماك	يه	من الميزان

المنازل	مواضع	البروج
الغفر	ا	من العقرب
الزبانا	يج	من العقرب
والاكليل	كو	من العقرب
القلب	ا	من القوس
الشولة	يح	من القوس
النعائم	كو	من القوس
البلدة	ط	من الجدي
ذابح	كه	من الجدي
بلع	ط	من الدلو
سعود	يح	من الدلو
الخبية	كو	من الدلو
مقدم	ز	من الحوت
مؤخر	كج	من الحوت
الرشاء	ى	من الحمل

ومن اراد اول المنزلة واول البرج في موضعين فقط الغفر اول درجة منها هي اول درجة من العقرب وكذلك القلب اول درجة منه هي اول درجة من القوس كما هو مرسوم في الجدول حوله

معنى هذا الجدول ان النطح مبداه من الدرجة الثانية والعشرين من برج الحمل وان منزلة البطين مبداها من الدرجة السابعة من الثور وهكذا الى اخرها وعليه فمنزلة النطح فيها على منزلة الطريقة خمس عشرة درجة

فإذا أردتَّ منزلة الشمس على منزلة التي يقة المحققة فاعلم كم قطعت
الشمس من برجها ممّا يأتي إن شاء الله ثم انظر في الجدول أي منزلة كانت
تلك الدرجة التي فيها الشمس موضعها فالشمس في تلك المنزلة
وكذا إن شئت تعيين الدرجات فهو حكم الأول منها من أول كذا فاعلم
واعلم أن المنازل الشمالية هي أربعة عشر من النطح إلى السماك وهي
فوق المجرة وأن المنزل هو الكوكب الشمالي من السماكين وهو الذي
يسمى الرامح وجعله أبو حنيفة النجم من اليمانية فهي أربعة عشر
أيضا من الغفر إلى الرشاء ن

وفي جملة قد زدته لما في العجم ◆ به وحرفه ولاما ألزم ◆
منه لبرج الشمس والباقي لما ◆ يليه دونما لزال البرج انتمى ◆

الضمير في قوله في جملة يعود على الشمس ولجملة أعرابه وجهان أحدهما
أنه خبر مبتدأ محذوف تقديره هو ومنزلها في جملة أي ومنزلها في جملة
والوجه الثاني أنه معمول لفعل محذوف تقديره وخذ في جملة
أي خذ منازلها في جملة الجزء المضاف في الجدول والضمير في حرفه عائد
على الشهر العجمي وقوله انتمى أي انتسب ومعنى البيتين أنك إذا
أردتَّ معرفة برج الشمس وكم قطعت منه فاعرف الماضي من شهرك

العجمي

العجمي وزد عليه عدد يه وهو خمسة عشر وهو حركة الحامل البعلسي
في ما بينا بتقريب بيّن وما اجتمع فزد عليه عدد حرف برج الشمس
من الجدول الذي تأتي إن شاء الله فإذا اجتمع لك ذلك إن كان أكثر من ثلاثين
فاطرح منه ثلاثين للبرج الذي للشمس الذي أنت فيه وسنذكر
في الكل شمس إن شاء الله وإن أبرع على الثلاثين فجعله للبرج الذي
يلي برج شمسك فيه الشمس وقد قطعت منه مقدار ذلك الذي أبرم من
الدرجات وإن كان المجتمع أقل من ثلاثين فذلك مقدار ما قطعت من
برج شمسك وذلك معنى قوله ودونما لزال البرج الذي برج شمسك وإن
وجدت ثلاثين بلا زيادة ولا نقصان فهو لبرج شمسك أيضا ومثال
مفهوم من قوله ولا ما ألزم لبرج الشمس مثاله إذا أردتَّ أي برج كانت الشمس
اليوم ووجدنا الماضي من مايه الذي نحن فيه عشر أيام فزدنا عليه
خمسة وهو حرف الراء فصارت ستة عشر يوما وزدنا عليه عدد
يه فصارت أحد وثلاثين يوما وطرحنا منها عدد اللام وهو ثلاثون
لبرج مايه وهو الثور فبقي يوم واحد فهو للبرج الذي يلي الثور
وهو الجوزاء فعلمنا أن الشمس فيه وقد قطعت منه يوما واحدا
بدرجة واحدة لأن البرج فيه ثلاثون درجة وهي تقطع كل يوم درجة

كما يأتي في جهة امكنة الزيارة ومقاصدها ان شاء الله تعالى وتم الجدول
والوضعة لمن تعرف منازل برج الشمس بالحساب ان شاء الله ومن الله

شهور	ينير	فبراير	مارس	ابريل	مايه	يونيه	يوليه	اغشت	شتنبر	اكتوبر	نونبر	دجنبر
ا	جدي	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس
ب	جدي	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس
ج	جدي	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس
د	جدي	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس
ه	جدي	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس
و	جدي	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس
ز	جدي	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس
ح	جدي	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس
ط	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزا	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس
ي	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	جدي
يا	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	ميزان	قوس	جدي
يب	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
يج	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
يد	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
يه	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
يو	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
يز	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
يح	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
يط	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
ك	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
كا	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
كب	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
كج	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
كد	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
كه	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
كو	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
كز	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
كح	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
كط	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
ل	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبله	ميزان	عقرب	قوس	جدي
لا	دلو	٥	حمل	٥	جوزاء	٥	اسد	سنبله	٥	عقرب	٥	جدي

فإذا أردت معرفة الشهر وكم قطعت منه بهذا الجدول فاعلم الماضي

معرفة برج الشمس

فإذا أردت معرفة برج الشمس وكم قطعت منه بهذا الجدول فاعلم
الماضي من شهرك العجمي ثم انظر ما يوافقه من العدد في السطر المكتوب
الأول الذي على طوله فضع عليه إصبعك ثم انظر من أي شهر
أنت فيه من الشهور المكتوبة في السطر الأول الذي على عرضها
فضع عليه إصبعك الأخرى وسر باليمنى عرضا وإصبعك باليسرى
طولا حتى يلتقيا في بيت واحد فتنظر ما فيه فهو برج الشمس ثم
عد من حيث ابتدأت ذلك البرج في ذلك السطر أو في السطر الذي
قبله إلى ذلك البيت فهو عدد ما قطعت الشمس في ذلك البرج
من الدرجات والعجز الناسخ من تغييره قبل التصحيح أبان
العلم لأنه لا يمكن معه الفهم والله الموفق للصواب ن

وآخر الأشهر زهو مع زووا أهه دهس تكلم في هذا البيت
في بيان الحروف التي ذكر قبل في برج الشمس وهو أساس الشهور
بالذات لأنك إذا زدتها على الماضي من الشهر العجمي كان ذلك
موضع الشمس بالذات وإذا زدت على الجميع خمسة عشر وهي
حركة الإقبال كان ذلك موضعها بالطبيعة فذكر أن تلك الحروف
من زهو ومن الذال أو الحاء المهملة والواو والذال أو الواو والواو

ايضا

أيضا والهاء ثانية والدال والهاء والواو وهذه اثنا عشر حرفا
لاثني عشر شهرا على الترتيب ثم قال للجمز ينير ووا
وسن كذا للقوس مع دجنبر كذا الحروف رتب واختبر
قوله للجمز المعنى أن البروج الاثنا عشر قسمت على الشهور
العجمية فكان الجدي لينير والدلو لفبراير والحوت لمارس
والحمل لابريل والثور لماية والجوزاء ليونيه والسرطان ليوليه
والأسد لغشت والسنبلة لشتنبر والميزان لاكتوبر والعقرب
لنونبر والقوس لدجنبر هذا معنى قوله وسن كذا للقوس مع
دجنبر أي سر على ترتيب البروج مع الشهور حتى تبلغ القوس
من البروج لدجنبر من الشهور وقوله كذا الحروف رتب أي رتب
الحروف المتقدمة في قوله وآخر الأشهر زهو الخ لها على
الشهور أيضا كما رتبت عليها البروج فالأول للأول والثاني
للثاني أي لينير الحاء لفبراير والواو لمارس والدال الثانية لابريل
والواو الثانية لماية والواو الثالثة ليونيه والهاء ليوليه
والهاء الثانية لاغشت والهاء الثالثة لشتنبر والدال لا
كتوبر والهاء الرابعة لنونبر والواو الرابعة لدجنبر والخ

ذلك تجده حقيقة قبله ومن اجدوله

شهور	ينير	فبراير	مارس	ابريل	ماية	يونيه	يوليه	اغشت	شتنبر	اكتوبر	نونبر	دجنبر
حروف	ز	ح	و	ز	و	و	ه	ه	ه	د	ه	و
بروج	جدي	دلو	حوت	حمل	ثور	جوزاء	سرطان	اسد	سنبلة	ميزان	عقرب	قوس

قال أبو زيد الرحمن الشوشي ، ينقص يوما من الشمس ،
معناه ان الفقيه العلامة الموقت الحيسوب النحوي التاريخي
امام زمانه في الحضرة المراكشية والحضرة المحمدية الشو
شية شيخ شيوخنا ابا زيد سيدي عبد الرحمن بن عمر الشوشي
الجزولي البعقيلي ذكر في شرحه لروضة الازهار بعد ذكره
منازل القمر التي هي اسوس الشمس وانه لم يجد التحقيق
والصواب في التوقيت بمنازل الاسوس ان ما قاله ينقص من
عدد كل منها اثنان فيكون للبنين خمسة بدلا من سبعة وللعزل
ستة بدلا من ثمانية وللمارس اربعة بدلا من ستة ثم كذلك ينقص
اثنين من كل عدد انتهى من لفظه وبعضه بالمعنى فاجمعه تجده
واطلب علته وتوفي رحمه الله في العشر الثانية بعد الالف

بنحو

بنحو من الخبر في شيخنا ابو محمد سيدي عبد الواسع بن ابي
القاسم الجزولي البعقيلي ولم اثبت على تغيير سنة الموت

منزلة القمر وبرجه

تكلم في منزلة التي حمة على معرفة المنزلة التي بات فيها القمر
في اول ليلة شئت وذلك انه يبيت في كل منزلة ليلة كما قال الناظم
ومنزلة للبدر في كل ليلة ، اذا بات فيها فهو عنها منبع ،
والمراد بالليلة اليوم مع نهارها فيبقى في كل منزلة يوما وقد تقدم
ان اليوم يشمل النهار وليلته وتكلم ايضا في معرفة البرج الذي
هو فيه في اي يوم شئت ويقيم في كل برج يومين وثلث يوم
كان لك على مسائل الوسط والا فيومين او بعضها ومن اراد تحقيق
ذلك فعليه بالازياج الموضوعة له القريبة العهد كازياج ابي
العباس المضيوب ونحوه واعلم ان منازل الطريقة التي ذكرها
في معرفة منزلة القمر هي على طريقة قسمة المنازل على البروج
قسمة متساوية فيكون في كل برج منزلتان وثلث كما ياتي ان شاء
الله ومن الاهلة تلك الشمس ، اذا ابصر نجما فدرس ،
وثالث بالعكس الهلال اسم القمر في اول ليلة من الشهر و

قسمة المنازل على البروج

وفي الثانية والثالثة وبعد يسمى القمر الى ثلاثة عشر ليلة واربعة
عشر ليلة يسمى البدر ثم في خمسة عشر يسمى ايضا القمر الى ليلة
ستة وعشرين ويسمى محاقا واذا استتر يسمى انصالا ووافق اذا
في تصاله ووافق انه بالشمس ويسمى محاقا النقص نوره بالتدريج
فقوله يقصر نجمها اي باول منزلة القمر اي تكون فيه مسامتة
المنازل التي يحل في ليلتها المقبلة والمعنى ان المنزلة الثانية
من منزلة الشمس فيها يبيت القمر ليلة استهلاله لكن ينبغي
ان تكون الشمس في اول منزلتها اعني في النصف الاول منها
واما ان كانت في اخر منزلتها اعني في النصف الاخير منها فان
الهلال يحل في المنزلة الثالثة من منزلة الشمس وانما
ذكر منزلة الهلال لانه منها تعرف منزلة القمر ولذلك قال
واحسب منه لكل ليلة بعثت عنه المنازل في منه عابرا على منزل
الهلال والمعنى انك اذا اردت معرفة منزل القمر اي في ليلة
بحثت عنه فيها فانظر كم مضى من شهر العرب بالرؤية
واحسب من منزلة الهلال كل ليلة بمنزلة حتى تصل ليلتك فاي
منزل وقفت عليه فيه بات القمر تلك الليلة ومنزل البيت مختص

اشر

اشر الاختصار ومعناه كما ذكرنا الزاد كل شمس بمن امعين يحل
فيه الاشارة عابرة الى القاعدة المتقدمة وهي قوله ومنزل
الهلال الخ والمعنى ان القاعدة المتقدمة هي السبب في كون
الهلال في منزلة معينة معروفة في كل شهر من شهور العجم ابدا
فكانت له بسبب ذلك اثنا عشر منزلا معلومة في اثنا عشر شهرا
من شهور العجم لكل شهر منزلة معلومة وهي المشار اليها
بقوله فعقابين فمرات مع يزله غص شغ كونع دد لما اراد
ان يبين تلك المنازل المعلومة لكل شهر يحل فيها القمر وجرمها
تحتاج الى كلام طويل والمقصود بهذا النظم الاختصار فاقتصر
فانه اخذ الحرف الاول من كل شهر وجمعه مع الاول من المنزلة
التي يحل فيها القمر في ذلك الشهر ابدا والمعنى انك اذا اردت
معرفة المنازل التي يحل فيها القمر في الشهر وهي جد كل شهر
بعينها فقل منزلة الحروف المجموعة في قوله يبرقم الى اخرها
وبيان ذلك ان تقول فقولك يبر اليا ليبر والبين لسعد السعود
وهي المنزلة التي يحل بها كل هلال الاول في شهر يناير فقوله قم القاف
لفبراير والميم المقدم وهو المنزلة التي يحل بها كل هلال الاول

في جبرا اي فقوله تمام الميم والالف لمارس والنون للنطح وهي المنزلة
التي يحل بها كل هلال الهلال في مارس فقوله اتت الالف لعلامة ابريل والثاء
المثلثة للتي يليها كذلك وقوله بدا ليا، ليونيه بالنون والذال
المعجمة للذراع كذلك فقوله لها الدال ليوليه باللام والهاء
للجبهة كذلك ولم يأخذ اخر الاوزان يوليه للبقر وبينه
ويبين بعينه بالنون فقوله غفر الغين لغشت والضاد للصرفة
كذلك ولم يأخذ الهمزة من اغشت للعوا بينه وبين ابريل وان
كان التي تبت بعطف لها فهمزة ابن فقوله شع الشين لشتنبر
والغين للغفر كذلك فقوله كول الكاف لاكتوبر والغاء للقلب
كذلك ونزل ميمنته لما تقدم فقوله نع النون لنونبر والعين
للنعائم كذلك وترك النون منه كما تقدم فقوله دذ الدال الاولى
مهملة لدجنبر والثانية معجمة للذابح كذلك وهذا جدول
ذلك ان شاء الله تعالى



منازل	بالسعود	بالبلع	بالنطح	بالثريا	[illegible]	بالذراع	بالجبهة	بالصرفة	بالعوا	بالقلب	بالنعائم	بالذابح
الشهور 12	ينير	فبراير	مارس	ابريل	ماي	يونيه	يوليه	اغشت	شتنبر	اكتوبر	نونبر	دجنبر

وقد

وقد نظمها الكاتب ابو علي الهاشمي فقال
سعود لدى يناير لا يتحول ۰ وفي فبراير البلدة اول ۰
ونطح بآذار وفي غدا يقتفي ۰ كما ابريل الثريا لا تشغل ۰
ولا تنس ما يه بنفعة ثابت ۰ فان ذراعا منه يتبعه اهول ۰
ولم تنأ يليه وهو يسمو الجبهة ۰ بصرفة اغشت باتفاق من اجمل ۰
ستنبر مغفور لذكر ما جنى ۰ واكتوبر من قلبه يتهلل ۰
وكل نعيم من نونبر ناعم ۰ وان ذابح وافى دجنبر افضل ۰
وخالف في ذلك قول بعضهم
سعود وفرغ ثم نطح ونعرة ۰ ثريا وهقعة ثم نثرة او اذرح ۰
وجبهة ليث ثم صرفة بعرة ۰ وغفر واكليل وشولة ذابح ۰
بها يهل الشهر فيما رويته ۰ ويبدأ من يناير والامر واضح ۰
فجعل مكان الذراع الثريا ومكان العوا الجبهة ومكان القلب الا
كليل ومكان النعائم الشولة
۰ ومن ذلك تردد في جمادة ۰ متى لم تكن مع ثلث سنة ۰
تمام فرغ من مثنى له الفهم شيء في جمع وقت في جمعه والاشارة عابرة
الى منتهى الغمر والمعنى ان ذا اذا عرفت بما تقدم من القواعد

المنزلة التي بات فيها القمر فانه تعد منها ابتداء جهة الرابع
على منزلة الهقعة منزلتان وثلث منزلة فتنتهي في اي برج من تلك
المنزلة التي بات فيها القمر فهو برجه والنجم في انه على بعد
على برجه وقوله سنه اي منازل الحريقة في معرفة برج القمر
والسنة من الهقعة **تنبيه** ذكروا المعرفة برج القمر
على منزلة الهقعة وجها اخر وفيه تقريب وهو ان تعلم الماضي
من شهر العرب وتضاعفه ابدا ثم تزيد عليه مثله ثم تزيد على
ذلك ابتداء من القمر وهو خمسة ثم اعط من ذلك خمسة لكل
برج تبدأ من برج الاجتماع وهو البرج الذي كانت فيه الشمس
حين دخل القمر تحتها واستتر واجتمعت معه فيه بحيث ما نفذ
الحساب ففيه القمر بقدر ما بقي ومن اراد تحقيقه فليعمل على
ذلك الجدول الذي تقدم لنا انه يعين مواضع كل منزلة

وفي جهات تعطيه شمس كل ليل نصفا • سبع من النور الذي يليها •
يغيب في امتلائه لنصف • سبع ليل وغد الضعف •
كذا الى الليلة التي لم يغب • الى طلوع الشمس •

فقوله تعطيه النجم الجعفو للقمر منصوب بحرفها وتصفا

معقول

مفعول ثان والذي فيه على الحكاية فقوله يطلع الى يوجد
والمعنى ان القمر يأخذ كل ليلة من الشمس نصف سبع من النور الذي
يتكامل فيه ليلة اربعة عشر ويبدأ بالانقص من ليلة اهلاله
ومن اجل ذلك تجده يغيب ليلة اهلاله اذا مضى من الليل
سبع ومن امعنى قوله لضعف لانه اذا اضعفت نصف سبع
كان سبعا كاملا وفي الثالثة يغيب اذا مضى من الليل سبع ونصف
وفي الليلة الرابعة يغيب اذا مضى سبعان من الليل ثم كذلك يزيد
نصف سبع ابدا الى ليلة اربعة عشر فانه يكمل اربعة عشر
نصف سبع وهي الليل كله فيغيب عند طلوع الشمس لانه
استوفى الليل كله

ثم ينسلب من سبع ليل نصفا ويطلع لمثل ما قد غاب فيما تلا تسع

المعنى ان القمر اذا كانت ليلة خمسة عشر يبدأ فيه النقص
وعلى قدر ما كان يأخذ وبيانه انه ينقص منه نصف سبع من النور
وفي السادسة عشر ينقص منه سبع ومن اجل ذلك يطلع في
ليلة خمسة عشر اذا مضى من الليل نصف سبع وفي السادسة
عشر يطلع اذا مضى من الليل سبع ثم كذلك على قدر ما يغيب

في أول الشهر إلى أربعة عشر يطلع فيه من النصف إلى الليلة ثمانية
وعشرين وأنتج ذلك الحال ولازمه في الغالب فيمكن أيضا الطلاب
أن يرعوا أوقات الليل بمغيبه وطلوعه للقيام للعبادة قال
رسول الله صلى الله عليه وسلم أحب عباد الله إلى الله
رعاة الشمس والقمر وقال صلى الله عليه وسلم الصلاة في
وقتها خير من الدنيا وما فيها وسبب مغيبه على ذلك القدر
أخذه سبع النور من الشمس كما ذكرنا وسبب أخذه نصف
سبع من النور كل ليلة أن ذلك على قدر بعده من الشمس وسبب
طلوعه أيضا على ذلك القدر أنه يغيب عليه نقصه نصف
سبع من النور كل ليلة وسبب نقصه أن ذلك على قدر قربه من
الشمس عكس الأول وقد بينا أنه كما ذكر أبو زيد الكاتب في شرح
ومن أنه تعلمه وإن كان فيه طولا لما فيه من بيان ذالك
فنقول أن جرم القمر كري الشكل غير مضيء بل هو أظلم قال
الله تعالى فمحونا آية الليل وهو القمر وجعلنا آية النهار
مبصرة والذي يرى في القمر من النور وإنما هو واقع من الشمس
عليه كما ذلك في الأرض والجبال والحيطان وشبهها من الأشياء

المقمرة

المقمرة التي لا ينفذ فيها البصر وقد ذكر العلماء أن جرم
القمر في التمثيل كالمرآة الصقيلة إذا قابل نور الشمس في
شعاعها فيه فاستضاء وما لم يأخذ فيه شعاعها بقي
كأنه صدأ في المرآة وقد كانت الأوائل تسميه كوكب الشمس
لأنه محتاج إلى نورها على الصحيح في ذلك فإذا كان القمر
مع الشمس توسط بيننا وبينها لأنه أسفل منها ووقع
ضياؤها على الجانب الذي يحاذيها منه ولم نر له وإنما
غضت أبصارنا إلى الجهة الأخرى التي تلينا فلا تمكن رؤيته
من تستر القمر بأزورده في السماء وغلبة الشعاع فيخفى علينا
لذلك حتى إذا بعد عنها أخذ الضوء يدخل في الجانب الذي يلينا
لأن يبصر قطعة يمكن أن ترى فيستهل بالعشية في أول الليلة
من الشهر ويرى هلالا في الغرب لأن الشعاع الواقع عليه
ينتهي لأجل ذلك بينه إلى محيط دائرته والذي يبصر منه منته
كذلك إلى محيط دائرة لا يكون ما يدخل من النور في البصر
ينبغي من القمر في الدائرة غير مضيء وذلك كقطعة البطيخ وذلك
مقتضى تقاطع الدوائر على سطح الكرة ثم كلما تزايد د

من الداخل من النور المستفاد لمن يليه بعد القمر عن كل ليلة
إلى أن يبلغ منتصف ما بين المشرق والمغرب في أول الليلة
السابعة فيصير النور في نصف ما يرى منه كنصف دائرة ويسمى
ذلك الوقت تربيعا أول لأن ما بين الشمس والقمر يكون ربع
دائرة ويتساوى فيه الظلام والضياء ويعرض لك بعض النور
فيه على الظلام إلى الليلة الرابعة عشر فإنه يتم فيها بدرا
لأن النصف الذي تقع عليه أبصارنا يكون بعينه الذي يقع
عليه النور ويطلع القمر بغروب الشمس لكون البعد
بينهما نصف دور ويسمى ذلك الوقت استقبالا وامتلاء
فإذا زاد البعد على ذلك نقص في الجانب الآخر وابتدأ النور
في النقصان إلى أن يعود التساوي بين النور والظلام في جرمه
في الليلة الثانية والعشرين ويسمى ذلك الوقت أيضا تربيعا
ثانيا ويفضل الظلمة بعد ذلك على النور إلى أن يعود الصورة
الهلالية في جهة المشرق في السحرات ثم يستتر بعد ذلك
بشعاع الشمس فيسمى مدة استتاره سرارا ومحاقا لانمحاق
الضوء إلى أن يعود إلى صورة الهلال في المغرب بالعشيات ويجتمع

مع

مع الشمس في وسط مدة السرار فيسمى ذلك اجتماعا ويسميه
بطليموس في كتاب المجسطي اتصالا وقرانا ويسمى بالمقارنة
والهلال حتى أن من جهة العادة أول الاستهلال والدليل على أن
نوره من نور الشمس أن القمر عند استهلاله إنما يكون النور
فيه من ناحية الشمس يوم سبعة وكذلك في كل حالاته والدليل
عليه أيضا من جهة كسوفه فإنه إذا حالت الأرض بينه
وبين ضوء الشمس رئي جرمه كله أو ما انكسف منه كدرا
أسود فإن كان الاجتماع مع الشمس يوم تسعة وعشرين
استتر القمر ليلتين واستهل ليلة ثلاثين فكان الشهر ناقصا
وإن كان يوم ثمانية وعشرين ومؤلف كثير ربما خفي ليلة
ثلاثين وربما لم يخف عن مشاهده إذا توسط ثلاث عشرة درجة
وقد يسرع فيه ويبطئ فيها فلا ينتهي إليها وإن كان يوم
تسعة وعشرين لم يمكن أن يستهل إلا ليلة أخرى وثلاثين وكان
الشهر كاملا وأقل ما يكون بين الشمس والقمر اثنتا عشرة درجة
من أجزاء الفلك عند استهلاله فإذا كان ذلك يحصل لليلة
ثلاثين فالقمر في أول رؤيته فيمكن أن يرى تلك الليلة

يرى صغيرا وان لم ير منها وهو على اثني عشر درجة ومشى
الى ليلة احدى وثلاثين ثلاثة عشر درجة عد على خمسة
وعشرين درجة من الشمس فيكون كبيرا ذا ابدا النور وربما
ظن لعظمته انه من ليلتين وذلك للعلة التي ذكرنا

والشهر كامل اذا ما طلعا * في فجر وبالنقص اذا يخفى افهما

معناه ان القمر اذا طلع في صباح ثمانية وعشرين من الشهر
بادي زينة وراه الناظر فان ذلك الشهر كامل لا يهل الشهر
الذي بعده الا في ليلة احدى وثلاثين وان لم يطلع في صباح
ثمانية وعشرين وخفي بشعاع الشمس فلم يره الناظر فاقطع
بان ذلك الشهر ناقص لا يهل الذي بعده الا في ليلة
ثلاثين وسبب ذلك ما تقدم في الشرح من اجتماعه مع الشمس
يوم تسعة وعشرين فتستتر عنهما الليلتين ثم يحتمل ان يستهل في
ثلاثين او في احدى وثلاثين كانه يمكث في الشيئين ويسرع فاذا
اجتمع معها يوم تسعة وعشرين لم يمكن ان يستهل الا في احدى
وثلاثين فافهم وقوله اذا ما طلعا ما زائدة اذ او فتحت
بعد اذا ابدا او لان لفظه على الاطلاق والالفا فيه ايذانا

طلع

طلع الفجر **أوقات الصلوات والسحور والساعات والطالع**

تكلم في منزلة التي جمعت فيما يعرف به وقت السحور والساعات
من الليل والنهار ومنزلة قبل هذه منزلة العلم وثمرته مع التفكر
فيما خلق الله تعالى واعلم ان معرفة اوقات العبادة فرض
معين على كل مسلم سواء كان في الحاضرة او البادية وانما ابرز
الاذان لاجتماع الناس للصلاة وتنبيه النائم والغافل وتذكير
الناسي ومنزلة السحور وغيرها لجهال يتعلموا به من لا علم عنده
وفي حقيقة نسأله سبحانه ان يعلمنا ما جهلنا وينفعنا بما
علمنا كما قال ابن يونس رضي الله عنه

ومعرفة الاوقات فرض معين * على عقلاء المسلمين موكد
اتى ذاك في الفجر يا صاح عجلا * وبشرى خير البرية احمد
فمهما رايت الفجر زاد ضياؤه * فصلاة الفجر اذ ذاك ترصد
وزد قامة الزوالي والقامة * اوان لوقت العصر وقت محدد
وآخر وقت العصر بعد قامة * الى القامة الاولى تضاف وتمدد
وعند غروب الشمس فصل مغربا * فليس لها وقت سوى ذاك مفرد
وصل العشا وانت للجمع ناظر * اذا الشفق الاحمر يغيب ويفقد

ولا تلتفت الى البيان فانه يروم زمانا في السماء ويوجر
وايقن بأن الفجر يجري عشرنا ومن بعدها عفوا وأنت مغلس
فلو انجلى منهما طالع كما ترى ذنب السرحان في الجو تصعد
فهذا الكذوب ثم لاح بعده منور ضوء بعده يتفجر
ولا خير فيمن كان في الوقت جاهلا ولم يتخذ اعلاما بها يتبصر

وزاد في هذه الترجمة معرفة الطالع في ليل او نهار اذ ربما يحتاج الطالب في اوقات العبادة او يعمل فيه مصلحة العباد في الدين والدنيا والله الموفق ۝

ثم وضعت للفجر والعصر حروف لهذه جمالا ثرا حق لمعروف

قوله لهذه جمالا الخ خبر لمن حروف او خبر مبتدا محذوف اي هي والمعنى الفجر والعصر من وضع الناس لهما حروفا يعرفا بها وقت صلاتهما اذا ارادوا ان يصليهما جماعة وذلك معنى قوله للمعروف اي صلاة الصبح لان هذه الحروف ليست لافراد الذين وانما هي لاقوام صلاة الفجر والعصر بالصبح وهو الطاء والذال والنار والجيم والباء الموحدة من اسفل والالف والالف ايضا والباء الموحدة من اسفل والدال والراء والحاء والياء

المثناة

المثناة من اسفل وهي اثنا عشر شهرا من الشهور العجمية على الترتيب واضافها للفجر والعصر وهي انما وضعت للفجر فقط لانه اعتبر انما زاد عليها للعصر سبعة كما يأتي فهي بهذا الاعتبار جميعا جعلها الانسان في معرفة وقت العصر ليتيسر عليها فهي من جملة ما يعرف به وقت العصر واعلم ان هذه الحروف انما هي في الاقليم الغرب وهو اثنان وثلاثون درجة وهو عرض بلاد من اكثرها وما جاورها كتلمسان ونحوها وقد ذكر الكاتب انه استخرج لفاس وما جاورها وهي هذه على ترتيب

يجه جبا ابروحي على ترتيب الشهور اينا وهي الياء

المثناة من تحت والجيم والهاء والجيم والباء الموحدة من اسفل والالف والالف ايضا والباء الموحدة من اسفل والدال والراء والواو والحاء والياء المثناة من اسفل

في مستو فيه والظلال علم وكل للشمس حرفه بالقدم

تكلم في هذا البيت على صفة العمل بهذه الحروف فقال في مستو اي في مكان مستو على حذف المنعوت وقوله فيه يعمل المرء فيه وقوله والظلال مستو على حذف مضاف اي وعلم منتهى الظل وجمعه

باعتبار اشتمام كل من يطلب ذلك وقوله كل بكسر الكاف وامكان
اللام فعل امر من كال يكيل اذا قدر بالة والكيل هو المساحة بكسر
الميم اي معرفة مقدار الشيء من اجزاء معلومة وقوله مفعول
لكل والمراد علامة على الشهر والقدم فيه خمسة عشر اصبعا
والاصبع فيه ست شعيرات من وسط الشعير والشعيرة فيها
ست شعرات من شعر البرذون وهو الكبير بلغة العامة
والمعنى انك اذا اردت معرفة وقت صلاة الظهر فقف في مكان
مستو اي معتدل ليس بمنخفض ولا مرتفع ولا فيه عوج
ثم علم منتهى ظلك او تامر من يعلمه لك ولا يشترط ان تكون
وجهتك للقبلة كما قال ابو مقرع ولا ان تستقبل الشمس بل كيفما
فعلت اجزاك ثم كل الظل بالقدم من حد بنانك فرميك ان كان
النعل امامك او من حد عقب القدم ان كان وراءك او من حد
الكعب ان كان يمينك او يسارك قبالة او حرفت في النعل مقدار
حروف الشهر الذي انت فيه كيني مثلا تجد فيه تسعة فذلك وقت
صلاة الظهر تنبيهان الاول اعلم انك اذا اعملت بمنزلة
الحروف في العشرة الاخيرة من الشهر نقصت منها نصف

فرع

فرع لكل حرف ان كان ذلك في شهر من جنبر الى مايه وان كان ذلك
الشهر يونيه الى نونبر فانك تزيد على حرف الشهر نصف فرع
في العشرة الاخيرة منه لان منزلة الحروف وضعت لاول
الشهر وسوى في ذلك اخر الشهر او تنقص فكان ينبغي ان
يزاد عليها او ينقص منها ليكون في اخر الشهر واوله سواء
في الوقت الثاني لم اذكر في البيت ان الشهر عجمي لان منزلة
الحروف معلومة عند الناس انما للشهور العجمية ولم اذكر
الاستقبال ايضا لانه لا يشترط هنا ولم اذكر تعيين
الى امر لانه لا يحتمل احوال المقصود كذا انت ففي ما قطعنا
ان كل العامة زاد على انه يبني بلهما وكذلك اذا البس في رجله
الشربيل فيعلم قطعا ان كله يزيد فيه فيني بلهمع سبعة القدم
معناه انك اذا اردت معرفة وقت العصر فزد على اقدام
الظهر سبعة وهي قامة على قول فما اجتمع لك فاقدر من الظل
حتى يكون فيه من الاقدام مثل ذلك فذلك هو وقت صلاة
العصر في اول من تلك الحروف بنحو قدم واختلف في القامة
فقيل ستة اقدام وثلث قدم وهو المشهور وقيل ونصف قدم

هذا مكانه من له معرفة
بهذا الفن

وقيل سبعة اقدام ثم ان تريد كم ساعة فسبعة للظل زد •
• وما بقي من بعد طرحك الزوال فاقسم عليه منها وقبله يقال
مضى وبعده بقي تكلم في معرفة ساعات النهار والمعنى انك
اذا اردت معرفة كم مضى من الساعات الزمانية في النهار فانظر
كم في ظلك من الاقدام وزد عليها قامتك وهي سبعة اقدام
ثم اطرح من ذلك اقدام الزوال في ذلك الشهر الذي انت فيه وما
بقي من بعد طرحك اقدام الزوال فاقسم عليه عدد من وهو
اثنان واربعون من ضرب القامة في نصف ساعات النهار فاذا
قسمتها فما خرج فهو الساعات فان كنت عملت ذلك قبل الزوال
فهي الماضية من النهار وان كنت عملت بعده فهي الباقية من
النهار وذلك معنى قوله وقبله يقال مضى اي اذا عملت قبل الزوال
يقال فيما اذا خرج من القسمة مضى من النهار كذا واذا عملت
بعده يقال بقي من النهار كذا وهذا الموضع مختصر جدا ومعنا
لما ذكرنا تنبيهان الاول اذا خرج من القسمة عدد صحيح فلا
اشكال وان خرج معه كسر نسبته من المقسوم عليه وهو
الباقي بعد طرح اقدام الزوال كما علم ذلك من قسمة القليل

على

من اراد ان يتعلم هذا الفن
ينبغي له ان يقدم علم الحساب
لان اكثر مسائل هذا الفن موقو
فة عليه

على الكثير في فن الحساب ولهذا وجب على من اراد تعلم هذا الفن
ان يتعلم من فن الحساب اولا ما يحتاج اليه فيه ولا بد لان اكثر
مسائل هذا الفن موقوفة على الضرب والطرح والقسمة والنسبة
والتسمية ولا سيما في الكسور الثاني ذكر صاحب الاصل فصلا
فاعمله في الظل يعرف بها الساعات ومن هذا البيت
• وبح بج وجه • اي الالف قدام • وثلث مع هذا مجمل •
ومعناه ما ذكره ابو مقرع ونصه واعلم انك اذا زدت على ظل
الزوال الساعة الاولى واخر الحادية عشر قدما وثلث
قدم كان ذلك اخر الساعة الثانية واخر العاشرة
وان زدت على ظل الزوال ستة اقدام وثلث قدم كان ذلك ظل
اخر الساعة الثالثة واخر التاسعة وان زدت على ظل
الزوال ثلاثة اقدام وثلث قدم كان ذلك اخر الساعة
الرابعة واخر الثامنة وان زدت على ظل الزوال قدما واحدا
وثلث قدم كان ذلك اخر الساعة الخامسة واخر السابعة
واخر السادسة وهو ظل الزوال وهذا جزء ذلك بالاعداد
المكتوبة في الشطر الاوسط لهولا ومعنى التي اولها ج واخرها

ه	د	ج	ب	ا
ز	ج	و	يج	يح
ز	ح	ط	ي	يا

الهمزة هي الف عراة التي تزاد على الجمل اي وال
والف عراة المكتوبة جوف واستعملي الشا
عات التي يكون ذلك الفل اخر ما قد فهم

والساعة بمنزل الشمس يا ذا الفطنة ۞
من شمسنا او طالع الليل بها ۞ من غير سبع فلتكن منتبها ۞

تكلم هنا في الطالع وهو المنزل الذي طلع في الساعة التي انت
فيها من النهار فقوله والساعة بمنزل الشمس معناه انك
اذا عرفت ما مضى من النهار من الساعات فانك تعد بتلك
الساعات الماضية المنزل الطالع في الساعة التي انت
فيها من ذلك انك تعطي لكل ساعة مضت من النهار منزلة وشطر
منزلة حتى تتم ما عندك من الساعات فالمنزلة التي وقفت
عليها هي الطالعة وربما وقفت على جزء المنزلة على منزلة
الطريقة واصل ذلك من ان اربعة عشر منزلا التي تطلع في
النهار على اثنى عشر ساعة زمانية وبيانه ان المنازل الثمانية
وعشرون نصفها يطلع في النهار ابدا وابدايته في النصف
الذي يطلع في الليل نظير منزلة الشمس وهو الخامس عشر منها

وهو الذي يطلع عند غروب الشمس مثال من ذلك كانت الشمس مثلا
في النطح فالذي يطلع في النهار اربعة عشر منزلا اولها النطح
الذي يطلع مع الشمس في نهايته واخرها السمك والذي يطلع
في الليل هو اربعة عشر منزلا ايضا اولها نظير منزلة الشمس
وهو الغفر فهو الذي يطلع عند غروب الشمس واخر منازل
الليل بطن الحوت فاذا اردنا اي منزل طلع في النهار في اربع
ساعات مثلا قلنا الساعة الاولى يطلع فيها النطح
وسدس البطين والساعة الثانية يطلع فيها خمسة اسداس
البطين وهو الباقية منه الا السدس الاول ومنها طلع في
الساعة الاولى ويطلع معه فيها ايضا سدسان من الثريا
السدس الاول ومنها به يكمل المنزل لانه جمعناه الى الخمسة
الاسداس التي طلعت في البطين فصار ذلك منزلا كاملا
مجموع ذلك ستة اسداس وهو واحد كامل والسدس
الثاني منها لكمال منزلة وسدس لانا قلنا تطلع في كل ساعة
والساعة الثالثة يطلع فيها الاربعة الاسداس الباقية
فيه من الثريا مع ثلاثة اسداس من الدبران فتكمل سبعة

أسداس ومن منزلة وسدس كما ذكرنا وفي الساعة الرابعة يطلع
فيها الثلاثة الأسداس الباقية من الزبانى مع أربعة أسداس
من الهنعة فتلك سبعة أسداس منزل وسدس كما ذكرنا فنعتبر
ما عندنا من الساعات وهي أربع ووقفنا على الهنعة وقد طلع
منها أربعة أسداس فبقي المنزلة الطالعة في الساعة الرابعة
بعد التي نحن فيها ولو كان عندنا ست ساعات مثلا زدنا
فقلنا الخامسة يطلع فيها السدسان الباقيان من الهنعة
فتلك منزل وسدس والساعة السادسة يطلع فيها السدس
الباقي من الهنعة مع منزلة الذراع فتلك منزل وسدس فالـ
الطالع في الساعة السادسة الذراع فمن له سبعة منازل
طلعت في سبع ساعات نصف النهار وبقيت سبع منازل أخر
تطلع في النصف الباقي من النهار على التدريج الذي ذكرناه وما
عرفنا أمرا معنى البيت فقوله من شمسنا أي تبدأ من منزلة
شمسنا وقوله وطالع الليل بها إلى الضحى في قوله بها يعود
على الساعة والمعنى أن الليل لما كانت تطلع فيه المنازل السبع
والساعات تنقضي فيه احتجنا إلى معرفة ساعات الليل المجهولة

بالمنازل المعلومة

المعلومة لأننا نراها عيانا حين تطلع وحين تغرب فنقول
كلما طلع من الليل منزلة فساعة غير سبع والبداية من نظير الشمس
وهو المنزل الخامس عشر منها الذي يطلع عند غروبها وسبب
ذلك أنا قسمنا ساعات الليل الثمانية وهي اثنا عشر على أربعة
عشر منزلة التي تطلع فوجب لكل منزلة ساعة غير سبع ولذا
قلنا نقول كلما طلع منزلة مضت ساعة غير سبع وتتبع ذلك
كما ذكرناه في عكسه الذي هو النهار فإذا طلع سبع منازل
فقد مضت من الليل ست ساعات وذلك نصف الليل وقس
عليه وقوله يا ذا الطاعة أي يا صاحب الطاعة وقوله
فلتذكر متنبها أي متيقظا من النوم أو من الغفلة لأن ثمة
مثل النوم لأن العقل يغيب معها كما يغيب مع النوم وفي
التقييد تنبيه على أن المراد بهذا العلم الاستعانة به
على طاعة الله عز وجل وعبادته ومصالح الدين لا غير ذلك
مما يطلبه من أضله الله من عمل السحر عند الطوالع وفي
الساعات نعوذ بالله من ذلك والسحر كفر كما في القرآن وما
كفر سليمان ولكن الشياطين كفروا وقوله فلاحظ كيا عسى

فـ

الملكين انما يقولان لمن اراد تعلم السحر منهما انما نحن فتنة فلا
تكفر والفتنة هي الامتحان والاختبار اي يختبر الله بهما عبا
ده فمنهم من تنفعه الموعظة ويتقي اسباب الكفر ويختار الا
يمان ومنهم من لا تنفعه ذلك والعياذ بالله تعالى تنبيه
مراده بالساعات الزمانية احترازا من الساعات الاعتدالية
والفرق بينهما ان الساعة الاعتدالية لا تزيد في نفسها ولا
تنقص بل كل واحدة منها خمس عشرة درجة وهي اربعة وعشرون
ساعة اثنا عشر في الليل واثنا عشر في النهار لاكن في
زمان الاعتدال واما غيره فان ساعة النهار ينقص عدد
ها ويزيد عدد ساعات الليل في الشتاء وساعات الليل ينقص
عددها ويزيد ساعات النهار في الصيف وغاية النقصان
والزيادة قد ذكرناها عند الاعتدال فلا نعيده واما الز
مانية فانها تنقص وتزيد في نفسها فتكون طويلة
في النهار الطويل وفي الليل الطويل وتكون قصيرة في النهار
القصير وفي الليل القصير وعددها اثنا عشر في النهار لا ينقص
ولا يزيد وفي الليل اثنا عشر ولا ينقص ولا يزيد

وهو خمس عشرة وتسع

والغاء منهما مغربا وسطها وبالعشا السحور حي كان ضيا
ذكر في هذا البيت ما بقي مما تضمنته الترجمة والذي بقي هو معرفة
وقت المغرب والعشاء والسحور والصبح وقد تقدم معرفة وقت
الظهر والعصر والساعات والطالع والمعنى ان المنزل الثامن
من منزلة الشمس هو الذي يتوسط عند غروبها اي يكون
في وسط السماء ويقال فيه قبة السماء وكبد السماء ومغربا
ووسطها منصوبان باسقاط الخافض اي والثامن من (اي من المنازل) الشمس
في وقت المغرب يكون في وسط السماء في وقت العشاء وقوله
والسحور حي اي والثامن عشر من منزل الشمس ايضا هو الذي
يكون في وسط السماء في وقت السحور وقوله والسحور حي
اي والثامن عشر من منزل الشمس ايضا هو الذي يكون في وسط
السماء في وقت السحور وقوله كان ضيا اي والثاني والع
شرين من منزل الشمس هو الذي يكون في وسط السماء عند طلوع
الضياء وهو نور الفجر تنبيه يعني المتوسط بالامر
الاول وان تعرف جري بنات نعش وهو المسمى عند
العامة بالقطب وليس هو القطب وانما القطب كوكب قليل

والعاشر من المنزل ايضا هو الذي
يكون في وسط السماء في وقت الر... صح

ما يعرف به توسط المنزلة

القطب

الضوء بينه وبين مجرى بنات نعش مقدار ذراعين في رأية العين
وهذا المجرى أضوأ منه جدا وهو في وسط الكواكب التي تدور
على القطب وهذا القطب شمالي والقطب اليماني لا يظهر في مغربنا
وهما قطبان أي كوكبان ثابتان لا يتحركان أبدا يدور عليهما
الفلك نصف منه يدور على الشمالي ونصف منه يدور على اليماني
وأما النجم الثاقب فقيل هو نقبة في السماء وقيل هو مجرى
بنات نعش المذكور وقيل هو القطب بنفسه وقيل كوكب خفي
في وسط الكواكب المعروفة بالسمكة ويقال لها أيضا الدورة
وهي كواكب مستديرة في رأسها الكوكبان اللذان يسميان
الفرقدين وفي رأسها الآخر سفلا الذي يلي القطب كوكب مضيء
وبنات نعش منها الصغرى وهي خمسة كواكب على صفة
الكرسي والكبرى سبعة كواكب على صفتها معها وفي فإذا
عرفت مجرى بنات نعش فاجعله على طرف منكبك الأيسر
وارفع رأسك إلى السماء فالجهة التي تراها فوق رأسك فهو
المتوسط والأمر الثاني إذا كانت المنازل معوجة الطلوع
وهي اليمانية فاجعل مجرى بنات نعش ما ذكرنا وانظر بوجهك

النجم الثاقب

السمكة

الفرقدين

بنات نعش الصغرى والكبرى

عينك

عينك اليمنى أي متى تراها قبالة منكبك الأيسر فهو المتوسط
وإن كان في وسط السماء غيم فانظر الطالع فالنازل منه إلى
وراء هو المتوسط وكذلك إن كان الغيم في الأفق فانظر المتو
سط فالنازل منه هو الطالع والغارب

أمكنة الدراري ومقاماتها وبيوتها وأيامها

تكلم في هذه التي جمعت في مكان كل دري من الدراري السبعة وهي
القمر وله أسماء كثيرة منها الزبرقان والبدر واللامع وكوكب
الشمس وغير ذلك ثم الكاتب ويقال له الكاتب وعطارد وهو
لا يرى في الغالب لأنه لا يفارق الشمس كما قال الجراجي

«وبرج شمس مع برج الكاتب» «ولم تفارقه فهو في الغالب»

ثم الزهرة ويقال لها القينة والمغنية والجارية والحمراء
والبيضاء ولا ترى في وسط السماء أبدا ثم الشمس وهي النير
الأعظم ولها أسماء كثيرة منها اللامعة والغزالة والمنيرة
والذبالة ويوح ويقال لها مع القمر النيران ثم المريخ ويقال
له الأحمر وبهرام وكوكب الدم وكوكب النار ثم المشتري
ويقال له البرجيس والقاضي ثم زحل على وزن عمر معدول عن زاحل

جمعها بعضهم في هذا البيت فقال
زحل المشتري مريخ من شمسه •
فتزاهرت بعطارد الأقمار •

ويقال له

له الشيخ والكيوان والمقاتل وذكر ايضا في التي هي منزلة اقامة كل
واحد منهما في برجه وبيوته التي وضعتها لها فلاسفة الحكماء
وايامها التي تمتزج فيها روحانيتها وتتصرف في العالم السفلي
فالسبعة الافلاك دار القمر • منها تالينا وثان الاكبر •
فيه عطارد وفيه زهرة • للشمس دار الرابع الحمرا •
مريخ والسادس مشتري زحل • في سابع والغير في الثامن حل •
اعلم ان منزلة الدراري التي ذكر الله تعالى في قوله فلا اقسم
بالخنس الجوار الكنس ومعنى الابيات ان الافلاك تسعة
في السموات السبع وهي التي فيها الدراري السبعة والثامن
فوق السبع سموات وهو التي فيه كل نجم سوى الدراري
السبعة والتاسع فوق الثامن ولا كوكب فيه عار كما ياتي وكان
القمر في الفلك الاول الذي يوالينا والثاني الذي يواليه منه
عطارد وذلك انه اكبر من الذي تحته واصغر من الذي فوقه
وفيه زهرة اي الثالث فيه انثى اي للشمس دار اي والرابع
فيه الشمس فالنجم الحمرا مريخ اي الخامس فيه نجم الحمرة وهو
المريخ فمريخ بدل او خبر محذوف والسادس فيه المشتري والسابع

فيه

فيه زحل وذلك بالترقي على مذهب بعضهم ولذلك جعل الجدول المثلث
للفهم فكان فالمريخ له في حاله انه يسرا بزحل على الترقي قوله والغير
في الثامن حل معناه ان كل كوكب غير منزلة السبعة انما هو في الفلك
الثامن تنبيه انظر يا اخي الى عظيم قدرة مولانا اذ
رفع عنا الحجاب حتى نظرنا الكواكب في السموات السبع وما
فوقها من بعد المسافة بيننا وبينها وغلظ الحجب لان ثخن
كل سماء مسيرة خمسمائة عام وغلظ كل واحد كذلك وقيل
ان بين الفلك الثامن والسابع مسيرة الف عام ثم حجب عنا
ما هو ادنى من ذلك كالثوب يغطى به الانسان لا يرى ما تحته
مما هو بياض او سواد مع قرب المسافة ورقة الحجاب ارايت
فعال لما يريد لا اله الا هو وتاسع عار وهو اما كلا
قرار عز ربنا وجل معناه ان الفلك التاسع فوق منزلة
الثمانية المذكورة ولا كوكب فيه عار من الكواكب بل فيه جميع
الافلاك الثمانية يدور بها كل يوم وليلة دورة واحدة
عز ربنا اي غلب وقهر وجل اي عظم سلطانه وعلا اي غلب
منزلة الاشياء العظيمة وصغرها بمعنى فبقدرته وتحت قهره

وشاهدانه سبحانه ما اجله وما اعظم سلطانه ان يجد لها العين لا ولا
الابصار تنبيه حقيقة الفلك جسم لطيف مستدير الشكل
كفلكة المغزل وهو اكر ملتف بعضها على بعض كقشور البصلة
ونحوها وسطحها الذي يلي الينا الذي في السماء الدنيا وهو اصغرها
فصل منزلا قمر عقرله الزكي مدة اقامة كل
نجم في برج مقام بدر ليلتان وثلث • في برج وكاتب يومين مكث •
• كزهرة وذكاء شهرا نامه • مريخنا ومشترينا عامه •
واللام اشهر بقيم الكيوان • المقام بضم الميم اسم مصدر
بمعنى الاقامة وهو مبتدأ خبره ليلتان وبين ظرفا منصوب
بمكث بضم الكاف اي اقام وقوله كزهرة وذكاء شهرا نامه
مريخنا الذي في هذه الامور الثلاثة النصب ورفع ما بعدها
على تاويل الفعل المحذوف اي اقامة الزهرة كوشمسنا كما
ومريخنا الا ان النصب لا يظهر الا في لام لا نه معرب وغير
مبني لشبهه بالحرف في الجمودية ولذا الرفع فيهما وخفض ما
بعدهما على الاضافة وهو خبر مبتدا محذوف اي كزهرة مقامه
الخ وكذا ما اشبهه مما تقدم اوتاخر واللام اشتهر امنصوب

بيقيم

يقيم واشتهر ابتين والمعنى ان القمر يقيم في كل برج يومين وثلث
يوم وهذا هو المراد بليلتين اي مع نهاريهما ويقطع الفلك
في ثمانية وعشرين يوما على التقريب والكاتب يقيم في كل
برج سبعة عشر ويقطع الفلك في ستة اشهر واربعة وعشرين
يوما بتقريب وتقطع الفلك في عشرة اشهر واثني عشر يوما
بتقريب والشمس تقيم في كل برج ثلاثين وتقطع الفلك في سنة ن
والمريخ يقيم في كل برج خمسة واربعين يوما ويقطع الفلك في
سنة ونصف بتقريب وقوله ومشترينا عامه اي يقيم في كل
برج عاما ويقطع الفلك في اثني عشر عاما بتقريب وزحل يقيم
في كل برج ثلاثين شهرا اوذ السط عامين ونصفا ويقطع الفلك
في ثلاثين سنة بتقريب وهذا كله على سبيل الاحد وسبع لا على
التحقيق لانها قد تبطئ وتسرع وغير الشمس والقمر منها قد
تكون مستقيمة وقد تكون راجعة وبيت هذه البرج فالدلو الشرطان
• والكاتب الجوزاء والعذراء اوزد • في بيه ثورا وميزان انا نجن •
• والليث للشمس وعقرب حمل • للاحمر والجدي والدلو زحل •
• والقوس والحوت معا للمشتري • تكلم في هذه الابيات على معرفة

والزهرة تقيم بكل برج ستة وعشرين وتقطع

بيوت الدراري ويرى أبا لبد على عادته على سبيل التنقل والمعنى ارسل
من البحر فالرواني الذي بيته السرطان وفي قوله فالوا الشارة
الحوانه تنبز أمر قولهم الذي يكون له بيت آخر ذلك دعوى من
غير دليل لم تأت به سنة ولا جاء به وحي اللهم إلا أن يقال إن
سيدنا ادريس على نبينا وعليه السلام سأل الله وضع لها بيوتا
من نظر في النجوم كتبه أو أمر نظر إليها فلا شك أن الانبياء
صلوات الله وسلامه عليهم لا يحكمون إلا بالوحي والكاتب
له بيتان الجوزاء والعذراء والزهرة لها بيتان الثور والميزان
والشمس لها بيت واحد وهو الاسد والمريخ له بيتان العقرب
والحمل والمشتري له بيتان القوس والحوت وزحل له بيتان الجدي
والدلو فالى في لسان العلماء وسبب كون بعضها له بيت واحد
وبعضها له بيتان أن الله عز وجل خلق الشمس في أول درجة
من السرطان والكاتب في أول درجة من العذراء والزهرة في أول
درجة من الميزان والمريخ في أول درجة من العقرب والمشتري في
أول درجة من القوس وزحل في أول درجة من الجدي فبقيت لم تتحرك
زمانا طويلا ثم أمر الله سبحانه الشمس فتحركت في الاسد

حتى

حتى قطعته أصحبها الكاتب فبقي منها في العلماء الى أن بلغ الجو
زاء فاستقر فيها تحت الذي فكان له بيتان العقرب والحمل ثم دخلت
الشمس العقرب حتى قطعته أصحبها المشتري فقرأ أمامها في
العلماء حتى بلغ الحوت فاستقر فيه بالمريخ فكان له بيتان
القوس والحوت والحوت ثم دخلت الشمس القوس حتى
قطعته أصحبها زحل فقرأ أمامها حتى بلغ الدلو فاستقر
فيه بالمشتري فكان له بيتان الجدي والدلو وقيل غير ذلك
كما نقل الجادري عن الحكماء وأن الفلاسفة المتقدمين أنهم
لما رأوا قوة النيرين ظاهرة مستولية غالبة على جميع
الموجودات وقوى جميع الكواكب تالية لها صيروا البروج
الشمالية التي يسير إلى سمت رؤوسنا المعروفة إلى جهة ن
النيرين ومنها السرطان والاسد يتميز للنيرين على موافقة
الطبيعة الاسد للشمس والسرطان للقمر وصيروا نصف
الفلك من أول الاسد إلى آخر الجدي حيز الشمس ومن
أول الدلو إلى آخر السرطان حيز القمر ليكون كل واحد من
الكواكب الخمسة يشاركه كل واحد من النيرين في نصفه

المخصوص به ولذلك جعلوا الكل واحد منهما شهرين واحد من جهة
الشمس والآخر من جهة القمر انتهى والذي تمامه منه **تنبيه**
لابد ان تعلم انهم اثبتوا لمنازل الدراري وبالا وهو البروج التي
هي نظائر بيوتها كالشمس فانها الاسد ووبالها نظيره وهو
الدلو كذلك ونظائر البروج وجمعها الشاعر في قوله

ارى الكبش بالميزان يقسم لحمه ... وثور بنات الثور عقرب تعفي
وفي جانب الجوزاء قوس معلق ... اذا نظر السرطان في القوس تنفر
ارى الليث نحو الماء ارشد دلوه ... وفي جانب العذراء حوت مطور

والنظير والسابع واستوى ايضا لها الشفوف وهو في نظير
برج شيء فيما اذا اثبتوا لها الشرف ايضا وقد نظم بعضهم
الشرف في ابيات عجيبة ومن هذا

الشمس تشرف في عشر من الحمل ... من بعد تسع حساب غير ذي خلل
والبدر في الثور في منتهى شيء ما اكمل ... ثلاثة الاجزاء بلا مهل
وللمفاتن بالميزان من تبة ... تعلو الى تمام الامالي في النزول
احدى وعشرين تمضي منه في درج ... مكانة الشرف اما ثور عن زحل
والنصف عن سهمها الماء منزلة ... للمشتري في شيء مثل ازكى عن الامل

وانت

وانت لاترى المريخ مرتفعا ... بالجدي في ذا شرف عال بلا مهل
فيه تماما مع العشرين من درج ... ترى له حوله بالبيض والاسل
وزهرة السعد بعد الحوت اذ نزلت ... شرفه به بلبس الحلي والحلل
سبعا وعشرين من اجزائه كملت ... تحجبت فيه بالاستار والكلل
والنصف من درج العذراء غير شرفها الدعلى ... منشور على جمل
وفي النظائر للاشراف يشبه ما ... سميت منه حكيما شاكل الحلل

التنبيه الثاني من جملة ما اثبتوا لها التذكير والتا
نيث والهبيعة والليلية والنهارية والسعد والنحس والايام
بالنسبة للايام والسعد والنحس قد ذكرناهما في النظم وغيرها
سنضعه لك في جدول يشمله وما تقدم من الشرف وغيره ان شاء
الله العلى والحاصل ما تقدم لنا بقولنا ويوم الاثنين والقمر
والاربعاء للكاتب والجمعة لزهرة والاحد الشمس معه
خميس مشتري ثلاثاء للاحمر ، وسبتها للشيخ الاخضر
تكلم في ايام الدراري فقال القمر له يوم الاثنين والمراد باليوم
هنا النهار والكاتب يوم الاربعاء بفتح الهمزة والباء الموحدة
والالف بعد العين المهملة وتعد الالف الهمزة والذي يوم

الجمعة بضمتين ويجوز سكون الميم وفتحها

الجُمُعَة بضمتين ويجوز سكون الميم وفتحها ومنع لغة بني عقيل
وقيل هي لغة النبي صلى الله عليه وسلم حكاه الفقيه الحبيبي في جل
منزلة للدرء بمنزلة للناس جمعة لليوم وللشمس يوم الاحد
بتخفيف الدال وللمشتري يوم الخميس وللاحمر يوم الثلاثاء بالمد
في وسطه وآخره وتاء بين مثلثين وللشيخ وهو زحل يوم السبت

تنبيهات الاول اعلم ان الليالي قسمت على الدراري
كما قسمت عليها الايام فليلة الاحد للكاتب وليلة الاثنين
للمشتري وليلة الثلاثاء لزحل وليلة الاربعاء للمقاتل وليلة
الخميس للشمس وليلة الجمعة للقمر وليلة السبت للاحمر
ويجمعها كمزشحع على ترتيب الليالي الثاني اعلم ان لكل
دري من يومه وليلته الساعة الاولى والثامنة وغيرهما
لغيره فساعة المقاتل للظفر بالعدو وللخصام وللصيد واللعب
وساعة المريخ للرقم على السلاطين وطلب الحوائج وطلب
الديون واخراج الدم وهي ساعة ينبغي لمن طلب شيئا فانه
يظفر به جيدة لقتال العدو وينبغي فيها الملك ويصلح فيها
البيع والشراء ومخالطة الملوك وان شراء الالات يصعب

يجي

فيها القضية خلاف ما عند ابن منوع في المريخ وزحل وساعة الزهرة
يصلح فيها التزويج والعرس والزرع والعمل في المواصلة والتاليف
وساعة الكاتب يصلح فيها طلب العلوم ودرسها وقراءتها
وقراءة القرآن والسير في البر والبحر وساعة القمر يصلح فيها
ما تريد لقضاء الحاجة واعمال كل شيء والله يعلم كلها الغيب ولعله
درسنا في عنوان العين ابن عمران الشواني كان اذا ذكرنا مثل
ذلك انشدنا عن بعض اشياخه

لا تنظرن للمشتري ولا زحل … بل الامر لله فما شاء فعل

وكان ينشد قول الشاعر

دع الاختيار فما الانسان له … ولا العلم في حركات الفلك
ولا تسألوا الله عن فعله … فمن خاض لجة بحر هلك

وقد جاء عن عثمان ابن عفان رضي الله عنه قال سمعت رسول الله
صلى الله عليه وسلم يقول من قال حين يصبح في اول يومه او في
ليلته بسم الله الذي لا يضر مع اسمه شيء في الارض ولا في السماء
وهو السميع العليم ثلاثا لم يضره شيء في ذلك اليوم او في
تلك الليلة وفي العتبية سئل مالك رحمه الله تعالى عن الحجامة

ثم عليه السلام لم يقل
منزل الذي كان لا يضر شيء

وإلا هلاء يوم السبت ويوم الاربعا فقال لا باس بزلك فقيل له
اتفعله انت قال نعم واكثره واعتمره لليسر يوم الاحد وفر الجمعة
فيه ولا أرى شيئا من هذا في حجامة ولا اطلاء ولا نكاحا ولا سفرا
في شيء من الايام وأصل تطيير الناس بيوم الاربعاء ان الايام
النحسات التي اهلكت فيها عاد كان اولها الاربعاء وآخرها
الاربعاء وأصل تطييرهم بالسبت ان بني اسرائيل عدوا
فمسخهم الله قردة وخنازير وذلك قوله تعالى واسألهم عن
القرية التي كانت حاضرة البحر الآية وهذا جزء الساعات
في الليل

الليالي	ليلة الخميس	ليلة الجمعة	ليلة السبت	ليلة الأحد	ليلة الاثنين	ليلة الثلاثاء	ليلة الأربعا
الأيام	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعا	الخميس	الجمعة	السبت
ا	شمس	قمر	أحمر	كاتب	مشتري	زهرة	مقاتل
ب	زهرة	مقاتل	شمس	قمر	مريخ	كاتب	مشتري
ج	عطارد	مشتري	زهرة	مقاتل	شمس	قمر	مريخ
د	قمر	أحمر	عطارد	مشتري	زهرة	مقاتل	شمس
ه	مقاتل	شمس	قمر	أحمر	كاتب	مشتري	زهرة
و	مشتري	زهرة	مقاتل	شمس	قمر	أحمر	كاتب
ز	أحمر	عطارد	مشتري	زهرة	مقاتل	شمس	قمر
ح	شمس	قمر	أحمر	كاتب	مشتري	زهرة	مقاتل
ط	زهرة	مقاتل	شمس	قمر	أحمر	كاتب	مشتري
ي	كاتب	مشتري	زهرة	مقاتل	شمس	قمر	أحمر
يا	قمر	أحمر	عطارد	مشتري	زهرة	مقاتل	شمس
يب	مقاتل	شمس	قمر	مريخ	عطارد	مشتري	زهرة

التنبيه الثاني اسماء الايام بلغة ثمود أول هو الاحد
وأهون هو يوم الاثنين وجبار هو يوم الثلاثاء ودبار هو
يوم الاربعاء بضم اولهما ومؤنس بضم الميم وكسر النون
وفتحها وسكون الواو بينهما هو يوم الخميس وعروبة بضم
العين المهملة هو يوم الجمعة وشيار بكسر الشين المعجمة
هو يوم السبت ونظمتها في بيت ومن علامتي تبيهما

أول أهون جبار دبار ومؤنس عروبة ثم شيار

التنبيه الثالث الوان منزلة الزراع مختلفة في راية
العين فالقمر يلحظ في بياض والكاتب يرى سواد في حمرة
والزهرة يرى زرقة في بياض والشمس يرى حمرة اذا تاملتها
او صفرة في بياض والمريخ يرى سواد في حمرة والمشتري يرى
صفرة في بياض ولزحل وصفه بالصفرة في قوله ولشيخ الاصفر
والضعف للزراع

فصل

فالمشتري له منزلتان لا حرج فيهما وفيه والعقرب امتزج
منزلا بطعن الحير(?) مما تضمنته التراجمة لزحل في الزراع
وسعدها على ما عند القدماء من الحكماء والمعنى ان منزلة الزراع

الوان الزراع

فيهما

فيهما سعيد وهو المشتري ويقال له السعد الاكبر لانه اسلم
الزراع من النحس والزهرة والقمر الا انه ينحس مع النحوس
من امعنى قوله لا حرج اي لا نحس فيه الحرج الضيق والغبار
والطلعة على النحس لانه يقتضيه ومنها نحس وهو زحل
والمريخ والشمس الا انها تسعد مع السعود وتنحس مع
النحوس وتسمى السعد الاكبر فيكون حينئذ سعدا مثل الاكبر
السعود للقمر فوقيتها في العالم وسريانها في الموجود الا
ان عطارد امتزج فيسعد مع السعود الا ان عطارد امتزج
يسعد مع السعود وينحس مع النحوس واليه اشار بقوله
والعقرب امتزج واختص العقرب من عطارد لضعف النظم وكذلك
هو ممتزج في الطبيعة كما ذكر تنبيه قال ابو زيد
الكادي عند تكلمه في مقوع في الزراع ما نصه ان الناظم يتكلم
هنا على مسائل كالمدخل يعلم الاحكام النجومية ولو اشتغل
عنده لكان اخصر واليوم فكان زحل مذكر نهاري اي نحس والمشتري
مذكر نهاري هو اي سعد والمريخ مؤنث ليلي نادي نحس والشمس
مذكر نهاري نادي سعد ومو اقوى الكواكب كلها سعدا او كانه

جامعة الملك سعود
قسم المخطوطات
عمادة شؤون المكتبات

مؤنثة مائية ليلية سعد وعطارد ممتزج من الذكورة والانوثة
الا ان اليبس يغلب عليه وليس مع انه الحرارة والنهار تغلب
عليه الذكورية والنهارية فاذا اشرق كان نهاريا واذا غرب
كان ليليا وهو سعد يقبل من كل كوكب ومن كل برج طبيعته فيعد
مع الشمس سعدا ومع النحس نحسا ومع الذكر ان ذكرا ومع
الاناث انثى ومع النهارية نهاريا ومع الليلية ليليا والقمر
مؤنث ليلي مائي سعد وقد نظم بعضهم هذا التوصيف فقال

الشمس والبرجيس والمقاتل ... الى النهار ناسبها الا وابل
وناطة المريخ مع بنت الرجا ... والى زهرة البيضا الليل شيعا
وينسب الممتزج الاسعد ... اليهما بنسبة بديعة
مهما يشارك سائر النهار ... وان يغارب للسما اسطار

وهذا جدول فيه ذلك كله

الدراري	القمر	عطارد	الزهرة	الشمس	المريخ	المشتري	زحل
بيوتهما	السرطان	توءمان عذراء	ثور ميزان	الاسد	الحمل عقرب	القوس الحوت	جدي دلو
وبالهما	الجدي	قوس حوت	عقرب حمل	الدلو	ميزان ثور	الجوزاء العذراء	سرطان اسد
شرفها	ج	يه	كز	يط	كح	يه	كا
	من الثور	من العذرا	من الحوت	من الحمل	من الجدي	من السرطان	من الميزان
سقوطها	ج	يه	كز	يط	كح	يه	كا
	من العقرب	من الحوت	من العذرا	من الميزان	من السرطان	من الجدي	من الحمل
ايامها	يوم الاثنين	يوم الاربعاء	يوم الجمعة	يوم الاحد	يوم الثلاثاء	يوم الخميس	يوم السبت
لياليها	يوم الجمعة	ليلة الاحد	ليلة الثلاثاء	ليلة الخميس	ليلة السبت	ليلة الاثنين	ليلة الاربعاء
صفاتها	مونث سعيد	ممتزج ممتزج	مونث سعيد	مذكر سعيد	مونث نحيس	مذكر سعيد	مذكر نحيس
زمانها	ليلي	ممتزج	ليلية	نهارية	ليلية	نهارية	نهارية
طبعها	مائي	ممتزج	مائي	ناري	ناري	هاوي	ترابي

وللبروج ضابط قد وضعه ❁ بعض الاجلة ادر ان تسمعه ❁
المعنى ان البروج لها ضابط وضعه بعض العلماء الاجلة جمع
جليل ومعناه العظيم القدر وهذا الضابط يحصي ما تقدم من

الشعري والنحسي وكذلك الذكورية والانوثة والليلية والنهارية
والطبيعة وزاد فيها الجهات وقوله أي ان تسمعه ايذكار في
رأوان اذكر لك الدو وتسمعه مني أيها السائل الذي سألني هذا
النفع لاجل حرصه على تعليم العلم لعباد الله ولاجل حرصك
على التعليم نسأل الله ان يعلمنا ما جهلنا وينفعنا بما علمنا
• كاوشنرن تعج فتسل • تمرغرنرن سعج جمستل •
المعنى هذا هو الضابط الذي ذكر وهو مركب من حروف اوائل
الكلم وبيان ذلك انهم قسموا الفلك على الطبائع الاربعة
فوجب لكل طبيعة ثلاثة بروج واصطلحوا على ان واحد
البروج على طريقة **نثرم** فيتصرف ثلاثة مراتب على هذه
الصورة والابتداء بالحمل فوضع تحت كل حرف ثلاثة بروج
الحمل والثور والجوزاء فقوله كاو هذا اشارة الى البروج
الثلاثة الواقعة تحت النون الدالة على طبيعة النار
فالكاف للكبش وتقدم انه يسمى الحمل والهمزة للاسد والواو
للقوس واشار الى طبايعها وجهاتها وصفاتها بقوله شنرن
الشين للشرقية والنون للنارية والنون الثانية للنحسة



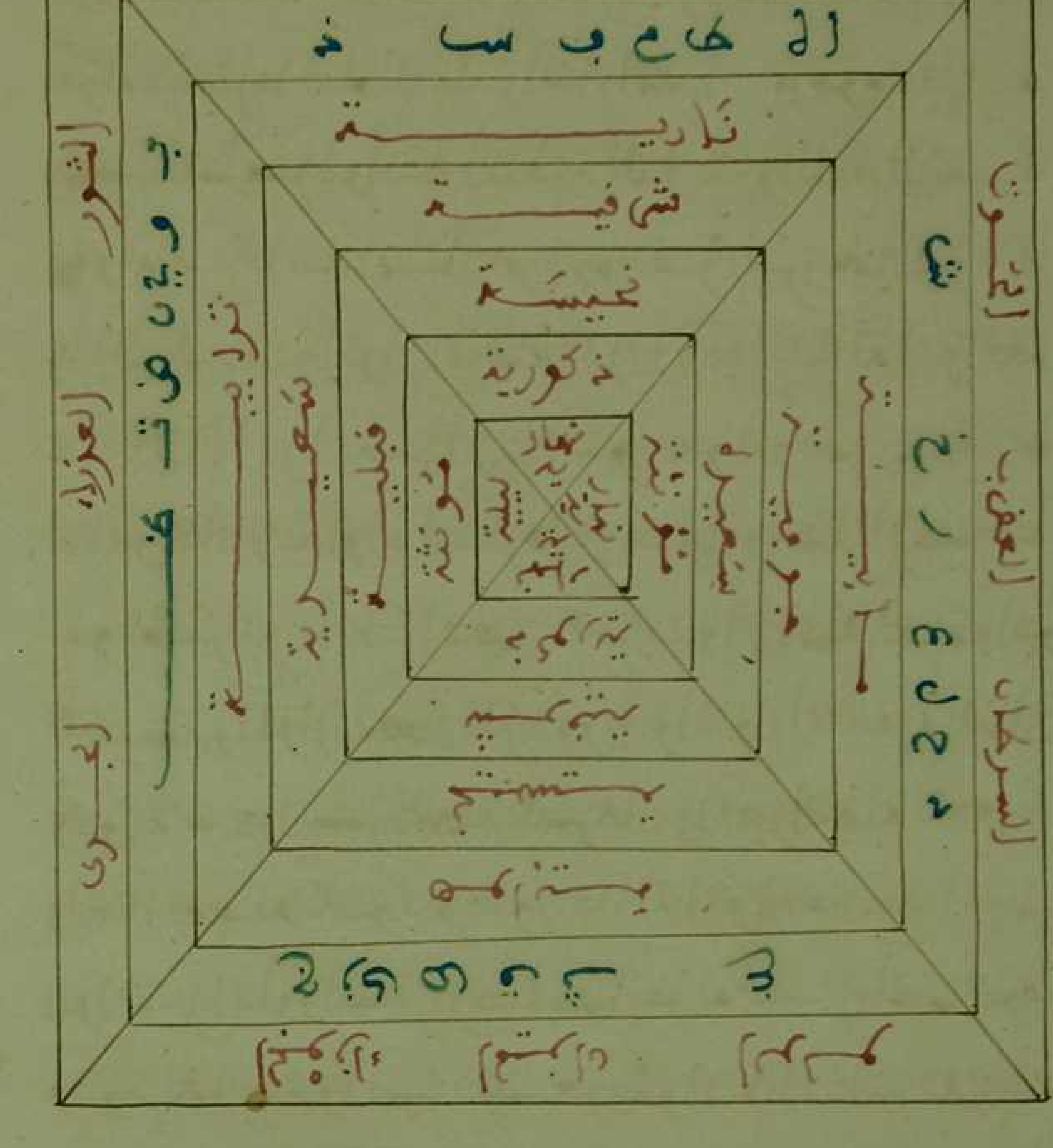
والزال المعجمة للذكورية والنون الاخيرة للنهارية وقوله تعج
فالتاء المثلثة للثور والعين للعذراء والجيم للجدي وهي الثلاثة
الواقعة تحت التاء الدالة على التراب واشار الى طبايعها
بقوله فتسل فالقاف للقبلة والتاء المثناة مرقوم للترابية
والسين للشعيرة والتاء المثلثة للمؤنث واللام لليلية
وقوله تمر فالتاء المثناة مرقوم للتوءمين وهما الجوزاء
والميم للميزان والدال المهملة للدلو وهي الثلاثة الواقعة
تحت الهاء الدالة على الريح وهو الهواء وسمي ريحا لانه
اذا تحرك كان ريحا واذا سكن كان هواء واشار الى طبايعها
بقوله غرنرن الغين المعجمة للغربية والراء للريحية والنون
للنحسة والزال المعجمة للذكورية والنون الاخيرة للنهارية
وقوله سعج السين المهملة للسرطان والعين المهملة للعقرب
والحاء المهملة للحوت وهي الثلاثة الواقعة تحت الميم
الدالة على الماء واشار الى طبايعها بقوله جمستل فالجيم للجوفية
والميم للمائية والسين للشعرية والتاء المثلثة للمؤنثة
واللام لليلية وهذا جدول ذلك

فائدة

قال ابن سينا في العينية
الحر في النار وفي الهواء والبرد في التراب ثم الماء
واليبس بين النار والتراب والرطب بين الماء والهواء

فائدة

هذه الحروف هي حروف التهجي
الثمانية والعشرون فقسمت
على الطبائع الاربعة ايضا







خير عباد الله من يخشاه ۝ اياك يا اخي ان تنساه ۝

هذا البيت في معنى قول ابن مفرع واعمل بتقوى الله لا تنساه
واعبد بتقوى الذي سواه والمعنى انك ايها الطالب وجب عليك
ان تجعل شكر الله تعالى جزاء لنعمة العلم الذي علمك واطلعك
على غيب السموات والارض وعلى سر الاجرام العلوية
وتسييرها وهيئتها وخاصيتها وتدبيرها حتى جعل الله بينك
وبين البهائم فرقا كبيرا وبين كثير من الناس الجاهلين
ولا يكون شكر العبد الا بالوقوف عند حدوده واتباع اوامره
وترك نواهيه التي من جملتها السحر والكهانة فانك من صرف
عمله في طاعة الله عز وجل علمه ما لم يكن يعلم وكتب عند
الله من العلماء العاملين الذين لا خوف عليهم ولا هم يحزنون
وفي الحديث اذ لا تزال يسأل عن علمه ما عمل به كما يسئل
عن عمره وماله واعلم يا اخي ان السحر كفر والكهانة شرك
وتجسس على عالم الخفيات فاتقوا الله واخشوه فان خير عباد
الله من يخشاه ولا تنساه وتغفل عنه فان شر عباد الله من نساه
وفي الحديث وخير من ذكر الله باللسان ذكره عند اوامره ونواهيه

۞ فقد انتهى المختصر المقصود ۞ وربنا لا غيره المحمود ۞

أي تم وكمل النظم المختصر في علم أبي مقرع المقصود اختصاره
وربنا هو المحمود على إتمامه لا غيره إذ لا غيره عاجز لا يقدرون
على شيء ۞ سميته المقنع في علم أبي ۞ مقرع أبغي نفع أمة النبي ۞
أي سميت هذا المختصر بالمقنع في علم أبي مقرع ومعنى هذه التسمية
أنه يقنعك ويكفيك عن غيره من المطولات بفضل الله في العلم
الذي نظم فيه أبو مقرع وقوله أبغي أي أقصد بهذا المختصر
وأريد به انتفاع أمة النبي سيدنا ومولانا محمد صلى الله عليه
وسلم والله على ذلك شهيد فقد قال رسول الله صلى الله عليه وسلم
العباد عيال الله وأحبهم إلى الله أنفعهم لعياله ويدل على
المقصود بالقيام شيء في هذا التطويل بالكلام الذي يفضل
الاختصار وتيسر ما لا يحتاج إلى بيانه لقصر أن ينتفع به
المبتدئون مثلي لأني فهما وضعته إلا لهم والله على ذلك شهيد

۞ أبياته ضحى وعام هاشم ۞ مصليا على النبي الهاشمي ۞

أي أبيات هذا المختصر عدد حروف ضحى وهو تسعة وتسعون
بيتا من رجز وعدها حروف التي زادة فيها او النقصان منها وقوله

عام هاشم أي عام الذي نظمت فيه أبيات هذا المختصر شم وهو عام
أربعين وألف وقوله مصليا حال من التاء في قوله سميته أي سميته
حالة كوني مصليا على النبي محمد الهاشمي صلى الله عليه وسلم
ويحتمل أن يكون حالا لمحذوف دل عليه ما قبله ولذلك واسع هذا
آخر ما قصدت من شرح هذا الجزء بحمد الله تعالى وحسن عونه
وسميت هذا الشرح الممتع في شرح المقنع ومعناه أنه
يمتعك إذا نظرت فيه لمسائل العلم وينفعك نسأل الله العظيم
بجاه نبيه الكريم أن يجعله كذلك ويكمل به المقصود من
الانتفاع ويعفو به إلى جاه والانتفاع ويجعله خالصا لذاته
تبارك وتعالى وسبب الأجر في يوم لا ينفع مال ولا بنون إلا من أتى
الله بقلب سليم وصلى الله على سيدنا ومولانا محمد النبي الكريم
وعلى آله وأصحابه وأزواجه وذرياته والتابعين لهم بإحسان
إلى يوم الدين والحمد لله رب العالمين

انتهى وكفى وسلام على عباده الذين اصطفى وكان الفراغ منه
يوم الخميس 22 من رمضان عام 1266 رزقنا الله خيره
ووفقنا لما يرضاه وغفر لنا ولوالدينا ولجميع المسلمين الحمد لله رب العالمين

بسم الله الرحمن الرحيم وصلى الله على سيدنا ومولانا محمد وآله وصحبه وسلم

يقول العبد الفقير المعترف بذنبه الراجي عفو ربه محمد بن سعيد

بن محمد بن يحيى بن احمد السوسي المرغيتي تاب الله عليه آمين

الحمد لله حمدا مباركا طيبا مناسبا لجلاله والصلاة والسلام على نبينا محمد شمس الهدى الذي

نوره به وتحقيقه صلاة وسلاما نستوجب بهما رحمة باريه ومصطفيه وعلى آله

الكرام الذين نصروه بنشر امرهم ومختصيه وعلى كل مومن معترف بفضلهم وباعتقاده

وتعظيمه وتوجيه والتابعين لهم باحسان الى يوم الدين وبعد فهذا مختصر على

نظمنا المسمى بالمقنع في اختصار علم ابي مقرع رسالة في بعض المتون الاعمية الذي

بعد ما كنت قبل نظمته او وضعت عليه شرحا كموجز كان يحل ما تضمنه هذا القدر كيفما وكانت

الهمم اليوم مولعة بالاقتصار على الاختصار بل ذلك الزمت سورة المسئلة في هذا التقييد

لينتفع به مريده ويستفيد ومن اراد الطول الكثير فعليه بشرحنا الكبير المسمى الممتع

بشرح المقنع وسميت هذا التقييد بالمطلع على مسائل المقنع

والله تعالى ارجوا ان يجعل ذلك ومنتفع به انه على ذلك قدير وبالاجابة جدير وان

يجعله خالصا لوجهه الكريم انه السميع العليم قال

يقول بعد حمد ذي الجلالة ثم على محمد الهادي الزكي ازكى الصلاة وعلى آله الرضا

آل النبي وكل من انصارا محمد بن سعيد السوسي المرغيتي مغنى الغروس

يا سائلا بالاختصار يكفيه نظم ابي مقرع المولف خذ بحور القادر الرحيم

كما اتى فيه ما يستعين بالاختصار كان رغب الهمم على العقول سيما بالنظم

كان ذا القدر صرف الطلب نظم ربي جا عجائب العجب زدت له فوائد ونبها

اخذت ما كان به مفرما واسال الله به انتفعت عليه ان يتم ما ارد

فاعل يقول في اول البيت بعد محمد وسيلة الكلام على العلم في محل ارشاد الله وهو

خطاب اتباع الحق والرجوع اليه ورجل منصبا في ما يليق بالحق والجلال والرشد والغروس

اسم الله تعالى ومعناه الذي لا يحيط به كلى ذاته ولا في صفاته ولا في افعاله ولا في احكامه

هذا معناه على الجملة وقيل غير ذلك مما يرجع اليه تعالى والمختص من لا يطلع عليه

على معان كثيرة بالنعالة نقلية وقد بل الجامع فليل التحقيق فقه ومرض كثيرا والنظم بمعنى

المنظوم كالنظم بمعنى المنظور والنثر بمعنى المنثور وابو مقرع هو المولف للنظم

المشهور وفات الى اوله يا سائلا بالاجملة ملة ابنائي وكذا شرح نظمه المذكور هو الذي ذلك

اختصه لما بلده بهذا النظم وما وجده عند العلم على المختص والحميم اسم الله تعالى ومعناه

الله هو الخالق وقيل العالم بخفيات الامور سبحانه وما به تعود على القادر الحميم او على

المختص ومعناه اوله واحد او تقول معناه اشتريته بالنظم فهي جهة وبني الله هو العلم

نفسه وصرف الطلب سوا تطلب العلم فيه مادة وفيه تورية بيانية وربما يكسى

الرأي محمود على وزن جنى وعلما من بنى للمفعول من رأى على وزن جاء الغفة في رأى وما

الحاء به تعود على الصرف او على سر الله وما به الاول تعود على المختص وما به الثاني

تعود على نظم ابي مقرع والبادي منه فيه ومعنى الخطبة باختصار يقول محمد

بن سعيد بعد حمد الله والتسليم على نبيه صلى الله عليه وسلم وعلى آله وعلى كل مومن منصب

يا سائلا ان اختصر له نظم ابي مقرع خذه بعون الله كما تيسر ما يستعين على فهمه بالله على

الاختصار داعيا الخفاء المعنى ولذلك يصعب فهمه على العقول بالنثر واما بالنظم

فهو اشد صعوبة ولا تقولن ذلك اذا عرفت فانه يتبين لك فيه ما يتعجب الناس

منه كما هو مشاهد فهم عجب الصرف في طلب العلم قال الله تعالى والذين جاهدوا فينا

لنهدينهم سبلنا وقال تعالى واتقوا الله ويعلمكم الله وقد زدت في هذا النظم ابياتا
لم تكن في نسخة ابن مقرع بل نظمتها وتبعت تراجمه حتى انه ربما اخرت بعض ما تقدم فيه وقدمت
بعض ما تأخر تقريبا للفهم وتيسيرا للملامة والعلم وانا اسأل الله الذي استعنت به على ذلك
ان يتممه كما يسرت ونويت وما ذلك على الله بعزيز سبحانه انه على كل شيء قدير ثم قلت

ايام العام العجمي والمهمات منه

شرع في هذه الابيات يتكلم فيها على ايام العام العجمي ويسمى الشمسي لانه على حساب سير الشمس وتعرف منه
ايضا جميع الحالات اي المعتبرات المنتسبة لها يكون يوم عاشوراء وغيره ثم قلت
ايامه ستون وزيد الخمس والسدس منهما يكون الكبس ثم انه تعود على العام
وشهر كنانه عدد ايامه بحساب الجمل بفم الجيم وتفسير الميم المفتوحة وهو ابج
ده وزح له بكل م ن ع ي ه ب رهو رهمت ثاغ ذ لهو غ شرما
والمعنى ان عدد ايام العام
لشهر من شهر قبله ثمانية والفوه مجموع والزال باربعة
العدد ثلاثمائة واربعة وخمسون يوما فقوله وزيد الخمس والسدس يعني وزاد
عليه خمس يوم وسدسه وذلك احدى عشر جزءا من ثلاثين جزءا الخارج من ضرب خمسة
ابام الخمس في ستة ايام السدس فقوله منهما ابي الخمس والسدس
المذكورين يتم الكبس في ايام العجم وهو زيادة يوم في اخر العام العربي الكبيس فيكون
ثلاثمائة وخمسة وخمسين يوما وهو يقع في كل ثلاثة اعوام وهو الغالب
ويقع في عامين ايضا على اصطلاح اهل هذا العمل ويسمى بيه الخمس والسدس بعدد
ويجوز الاختيار ايضا ثم قلت اعظم ايام العام مولد النبي صلى الله عليه
ليلة ... يوم ... ربيع ... مهاجره من مكة الى طيبة ... وموته فيه
عن الجمهرة ثم اعلم ان ... وهو نبينا محمد بن عبد الله بن عبد المطلب بن هاشم العربي

المكي القرشي صلى الله عليه وسلم من افضل جميع ايام العام العربي حتى من ليلة القدر على الصحيح وهو يوم الاثنين الثاني عشر
الثاني عشر على الاصح ايضا وهو قولنا في بالياء عشرة والباء اثنان من شهر ربيع
الاول على الاصح ايضا وذلك في سنة ربيع النبوة وفي هذا اليوم دخل مدينة طيبة حين هاجر
من مكة وهو قولنا فيه انى طيبة وقد صلى الله عليه وسلم تسميتها يثرب وسماها
طابة وطيبة وفيه مات وفيه ايضا وقع الاسراء وهو معنى قوله وموته فيه كذا الاسراء في
قصة الاسراء هي ليلة مشهورة وقوله تعالى سبحان الذي اسرى بعبده ليلا من المسجد الحرام الى المسجد
الاقصى الذي باركنا حوله لنريه من اياتنا الاية وما ذكرته في ذلك اليوم كل ذلك من اقوال
مما اختلف فيه على الاصح وذلك انه يتبعه ليلة مع ما فيه ثم قلت ويا محرم فيه عاشوراء
او تاسع والصوم ... فيه ... من صامه ... ازداد ... فقوله ويا محرم فيه عاشوراء
اي فتحه الياء وهو العاشر منه وهو يوم عاشوراء بالمد بعد العين المهملة وراء بعد
الشين المعجمة على وزن هو ما عوكاء ممنوع من الصرف لالف التانيث الممدودة قوله او تاسع
اي وقيل اليوم التاسع من المحرم ويسمى تاسوعاء على وزن عاشوراء ومراده انه حينا
ما سماه معا والصوم فيه مستحب مرغب فيه له فضل مشهور في الدنيا والاخرة منه
في الدنيا انه يزيد الرزق في ذلك العام والمراد ان تقع فيه البركات وان الرزق يتسع حالا من حل
ولا ينقص وكذلك من انفق فيه على نفسه وعياله ووسع النفقة وتصرف فكذلك الرزق
لتوسيع الرزق في ذلك العام وهذا معنى قولنا والصوم ولا ... تزيد فيه الارزاق
وروي ان من اكتحل فيه لم يرمد ذلك العام ومن اغتسل فيه لم يمرض في ذلك العام
باذن ربه والله يفعل ما يشاء ومن صام فيه انفعته كانت فيه كفارة الى غير ذلك مما روي فيه
ثم قلت وفي هذا اليوم نجي فيه الخليل والكليم موسى ادم داود ايضا ادريس
ايوب يونس ونوح عيسى كما ذكرت في هذا البيت فيه تعظيم يوم عاشوراء وهي
الكرامة الواقعة فيه لعشرة من الانبياء على نبينا وعليهم الصلاة والسلام ومنهم الخليل هو ابونا ابراهيم

عن يعقوب وصهيب ونبيل

لبث ازمنة وذكره الله ابلغ القرآن من الحق بسم ... بلا عيب وهو خليل الله فجاء الله تبارك ...
الى قوم كنعان فالواح فوح وانصروا الهتكم ان كنتم فاعلين فقلنا يا نار كوني بردا وسلاما
على ابراهيم **ومنهم** كليم الله موسى بن عمران بن لاوي بن عازر بن ... بن يعقوب بن اسحاق بن ابراهيم
خليل الرحمن فجاء الله مع بني اسرائيل الى ... فرعون واسمه الوليد بن مصعب الفتح واغرقه
الله في البحر ... هو وقومه واوحينا الى موسى ان اضرب بعصاك البحر فانفلق فكان كل فرق
كالطود العظيم وازلفنا ثم الآخرين وانجينا موسى ومن معه اجمعين ثم اغرقنا الآخرين
ومنهم ادم نبي الله وهو ابو البشر ويكنى ايضا ابا محمد باسم ابنه **محمد** صلى الله عليه وسلم تاب الله
عليه فيه وتلقى ادم من ربه كلمات فتاب عليه انه هو التواب الرحيم **ومنهم** نبي الله
وخليفته في الارض داود بن ايشا بن يهوذا بن يعقوب بن اسحاق بن ابراهيم تاب الله عليه من خطيئاته
فاستغفر ربه وخر راكعا واناب فغفرنا له ذلك وان له عندنا لزلفى وحسن مآب **ومنهم**
ابنه نبي الله سليمان بن داود رد الله عليه ملكه بعد فتنته ولقد فتنا سليمان والقينا
على كرسيه جسدا ثم اناب قال رب اغفر لي وهب لي ملكا لا ينبغي لاحد من بعدي انك انت الوهاب
فلم ينله الى ... **ومنهم** نبي الله ادريس وهو الحكيم المنوح رفعه الله في الدنيا الى ...
ورفعناه مكانا عليا **ومنهم** نبي الله المبتلى الصابر ايوب كشف الله عنه الضر نادى ربه
اني مسني الضر وانت ارحم الراحمين فاستجبنا له فكشفنا ما به من ضر واتيناه اهله ومثلهم
معهم رحمة من عندنا وذكرى للعابدين **ومنهم** نبي الله ذا النون صاحب الحوت يونس
ابن متى بعثه الله ... وتنقل من البلاء على ... حتى نجاه الله من بطن الحوت فلولا انه كان من
المسبحين للبث في بطنه الى يوم يبعثون **و** ... ان الله ... من ...
... فقال ... عند الكرب ... الله ... وابراهيم والحمد لله **وفي**
... ذلك ان تصلي ركعتين ... وتقرا ... فيه ...
وترفع وتنصرف ... فيستجاب لك ... على النبي صلى الله عليه وسلم

فانقضى

ما تيسر ابدا **ومنهم** نبي الله نوح بن لمك واسم نوح عبد الغفار وهو ابو البشر الثاني
لان نسب بني ادم يجتمع فيه ثم منه الى ادم فجاه الله من الكرب بالسفينة وقال اركبوا فيها بسم
الله مجراها ومرساها ان ربي لغفور رحيم وهي تجري بهم في موج كالجبال الاية **ومنهم**
نبي الله وكلمته القاها الى مريم وروح منه عيسى ابن مريم ... من قرية ... داود عليه
السلام فجاه الله من اليهود اذ ارادوا قتله بان القي ... الشبه ... عليه
الشبهة على ... ورفعه الله اليه ... على مكانه فقتلوه وهم يحسبون انه عيسى ابن مريم
وما قتلوه وما صلبوه ولكن شبه لهم الاية **وفي** ... غير منزل ... الانبياء عليهم
الصلاة والسلام **وذوي** ... ومن ... **وذوي** ... والغفور ...
كذبنا معناه ... وهو في اللغة ... والذي ... به تعود على
شهر عاشوراء كم **قلت** في صوم ثلاث المحرم ارغب وصام حجة وكن رجب وكن نعمة
ويوم عرفة وذا حجة شعبان ... ذو القعدة شهر ... المحرمات الاربع السبع
التي ... وبر صوم ثلاث المحرم وهو معروف وفي صوم ثلاث المحرم ارغب وذا الحجة
وهو معروف وصام حجة ... ثمانية ... وبعضهم كان ... ويجعل منه
ثلاث رجب والسابع والعشرون من رجب وهو معنى قولنا وكن رجب ... الكامل عشر والى
سبعة **والخمس** والعشرين من ذي القعدة وهو معنى قولنا وكن نعمة
الكامل عشر والثامن **والتاسع** من ذي الحجة وهو يوم عرفة ويقال الثامن
منه وهو يوم التروية وانما ... يوم عرفة بالعرفة ... ونصب شعبان معروف
ثم قلت ذو القعدة ذو الحجة محرم **ورجب** الفرد شهر حرام ثم ...
في ... الاشهر الحرم التي ذكر الله في القرآن انها اربعة من اثني عشر شهرا
فقال تعالى ان عدة الشهور عند الله اثنا عشر شهرا في كتاب الله يوم خلق السماوات
والارض منها اربعة حرم وهي ذو القعدة **و**ذو الحجة **و**المحرم **و**رجب الفرد ويسمى ...

اصل بنت عمران ... علية
اصل وصلبه ...
اصل سبحانه
اصل ...

منصرف عن اخوته الثلاثة فوقع بين جمادى الاخرة وشعبان والثلاثة احوال متصلة ولذا الحرم
يقال ثلاثة سرد وواحد فرد وقد جاء في بعض الاحاديث اشهر الحج وهي معظمة حرم
لانه في القتال في حرمه ... وفي ذات العرب لا يقتلون فيه وهي اشهر الله ... ذا القعدة
في اخر الاسلام فيجوز فيه قتال العدو وقال تعالى يسألونك عن الشهر الحرام قتال فيه قل قتال فيه
كبير الاية ثم ... ايضا اختلفوا ... تنبيه اول
الشهور العربية المحرم ... وهو الصفر ... بالقعدة والحجة ...
نص عليها ابو عبد الله ... شرح ... في الحجة سنة
منها ثلاثون ... تسعة وعشرون والمجموع ثلاثمائة واربعة وخمسون يوما
هو ايام العام ... تعلم ترتيبها في العدد واحدا كاملا وواحدا ناقصا ثم ذو الحجة
الذي ... والحجة هو تسعة وعشرون ومن ضبط لهم حروف ...
ومن ... من خلف ربنا خلقه ... من الشهور ... عن المحرم
تسعة وعشرون وما برز معرفة اي يوم يدخل كل شهر ... بالمحسبات الالات
ما الرواية يخالف ذلك الترتيب ... ذلك ثم قلت

ايام السنة العجمية والشهور منها

نبه ... العلم العربي والايام المعتبرة في السنة العجمية والايام المعتبرة
منها ثم قلت ايام شهر وربع كبيسا وزاد الروم سبعا حسبا
اي ان عدة ايام السنة العجمية ... شهر ... ثلاثمائة و...
خمسة ... ثلاثمائة وخمسة وستون يوما وكل ...
السنة العجمية اكثر من العام العربي باحد عشر يوما ... وحسابها على سير الشمس ولذلك
تسمى شمسية والعربية تسمى قمرية ... حسابها على سير القمر قوله وربع اي زاد ربع يوم
على ايام السنة ... الكسر ولذلك ... قولنا كبيسا ... بعد كل اربع سنين ... وهو

زيادة

زيادة يوم في السنة الكبيسة فتكون تلك السنة ثلاثمائة وستة وستين يوما
قلت وزاد الروم سبعا ... ايام النصارى ... رومية ... هذا اليوم الذي ...
الكبيسة في اخر شهر ... فيكون في سنة الكبيسة تسعة وعشرين يوما
وفي غيرها ثمانية وعشرين يوما واما اليونانيون ... ما نهم يزيدونه في اخر
... فيكون من اثنين وثلاثين يوما وهو المشهور المعمول به عندنا ... كذا ذكر
... ولم ... خلافه تنبيه اعلم ان التاريخ العجمي اوله ...
الذي هو ... والقرنين ... اول السنة عند بعض العجم
... ومن بلغ التاريخ العجمي ... الف سنة وثمانمائة
ستة وسبع واربعين سنة ... شعر وعلمنا هذا بالتاريخ العربي
سنة واربعين ... النبوية عن صاحبه ... ثم قلت
... الفصول مع اعدادها وربع يوم ... فروجها ثم قلت بالفصل ...
... ايام السنة على اربعة اقسام فيكون في كل قسم ... تسعون يوما ويسمى كل قسم فصلا ... كل فصل واسمه ...
في قولنا ... وربع يوم اي اذا انقسمت ... فانه ...
يوم في القسمة ... على الفصول ... لكل فصل ربع ... الفصول ايضا وهذا القول غير مشهور ثم قلت وزاد في الصيف بعض ما ...
الشهور الجمهة ... ثم هذا هو المشهور ... على
الفصول وكان ... لفصل واحد ... زاده بعضهم فيه
ثم زاده ... فيحصل الشهر ... اربعة عشر يوما وهو
معنى قوله ... تنبيه اختتام الصيف
هذا اليوم ... وتسعون يوما ... الفصل الذي ... الشمس ...

ارتوه حبيب العلامة بالسلم وقد قال ة الشمس اه تمشي بحال ارجبوته بدرجة الشمس
دوقت له الشمس مقدار يوم واحد على الحج وكذا الشمس حتى في الجبهة وان الشمس حل الشمس
ثم اربعة عشر يوما دون سائر المنازل ثم قلت واول الربيع ربيع آذر لليلة في بلد الهنا
البطين مقدم البرج غير قد منزلته ثم صحيح ما في عدة نسخة قال على الفصول اربعة
اشر عنه في تسميتها وتعريفها وايها وادرجنا في ذلك منازل كل فصل من منازل القمر الثمانية
والعشرين وهي النطح البطين الثريا الدبران الهقعة الهنعة الذراع النثرة الطر
فة الجبهة الخرتان الصرفة العواء السماك الغفر الزبانا الاكليل القلب الشولة
النعائم البلدة سعد الذابح سعد بلع سعد السعود سعد الاخبية فرغ المقدم
فرغ المؤخر بطن الحوت وسميت منازل القمر لقوله تعالى والقمر قدرناه منازل حتى عاد كالعرجون
القديم لتعلموا عدد السنين والحساب فجعلت منازل القمر التي يبيت في كل واحد منها ليلة فقولنا
وأول الربيع معناه ان ليلة خمسة عشر من شهر مارس هي أول فصل الربيع ومنازله التي تكون فيها الشمس
حينئذ سبعة أولها فرغ المقدم وهو معنى قولنا مقدم البرج غير وآخرها الدبران تقيم
في كل منزلة ثلاثة عشر يوما ما عدا الثانية من السبعة في عدد منازل كل فصل ثلاثة عشر ج
احدى وتسعون يوما وهي جملة ايام كل فصل كما تقدم ثم قلت ويوم في الصيف
تشبه من مايه والهقعة احعل منزلة ثم ... سبعة عشر من شهر مايه وهو
أول فصل الصيف ومنازله التي تكون الشمس فيها سبعة أولها الهقعة وآخرها الخ ثلاث
وتقيم الشمس فيه ثلاثة عشر يوما كما تقدم في كل منزلة منه الا الجبهة فانها تقيم
فيها اربعة عشر يوما كما تقدم ثم قلت ثم الخريف في جزء من غشت له منزلة الصرفة
ثم هو يوم سبعة عشر من شهر غشت وهو أول فصل الخريف ومنازله التي تكون فيها الشمس
أولها الصرفة وآخرها القلب وتقيم الشمس فيه ثلاثة عشر يوما كما تقدم في كل منزلة
منها ثم قلت والشتاء يوم نونبر وشولة له حكوا ثم يومه يوم ستة عشر

انتهى

اصل اعني اربوين

سبعة

من شهر نونبر وهو أول فصل الشتاء ومنازله التي تكون فيها الشمس سبعة أولها الشولة وآخرها
سعد الاخبية وتقيم الشمس فيه ثلاثة عشر يوما كما تقدم في كل منزلة منه ثم قلت
تعز سبعة من المنازل لكل فصل وابدا باولا ثم اعني انك اذا قسمت المنازل على الفصول كان
لكل فصل سبعة منازل وتبتدئ في منازل كل فصل اذا اردت ان تعدها من اولها الذي هو مع الفصل
في الحساب وتجمع اوائل تلك المنازل التي يبتدأ بها في قولي هفصش الفاء للفرغ المقدم
وهو أول منازل الربيع والهاء للهقعة وهي أول منازل الصيف والصاد للصرفة وهي أول منازل
الخريف والشين للشولة وهي أول منازل الشتاء وهذا معنى قولنا وابدا باولا وايل
ثم قلت ... وابدا الدال بعد ... وابدا باولها مجموعة دون مين ثم اعني انه يجعل
حرف الدال للعطف ... ولد ... الربيع والصيف فيكون فاعل لهما ...
اليوم الذي يدخل فيه كل واحد منهما ويجعل حرف الدال للعطف ... والعمل للخريف
والشتاء ثم تعرف به اليوم الذي يدخل فيه كل واحد منهما فاذا اردت اي يوم يدخل الربيع
فخذ نقطة الدال وهو اربعة وابدا من اليوم الذي دخل فيه الحمل ... وعد
الذي وقفت عليه هو أول الربيع وهكذا تفعل في الصيف واذا اردت باي يوم يدخل الخريف
فخذ نقطة حرف الخاء ... خمسة وابدا به ... كذا ايضا وكذلك تفعل في الشتاء
دون ... وهي فاعل لحميد ثم قلت فصل
فيه مارس ... ثم اعني ان من الفضل اذا كان فيه الاعتدال
في اي يوم يكون في السنة ... وكذلك فوج فيه مارس اعني ان ستة عشر يوما من شهر ما
رس هو يوم الاعتدال الذي يكون في فصل الربيع ويوم ستة عشر من شهر شتنبر هو يوم الاعتدال
في الخريف فهو يكون ... في السنة ومعناه اليوم الذي يستوي فيه الليل والنهار ويكون في كل
واحد منهما اثنا عشر ساعة معتدلة ثم بعد اعتدال الربيع يزيد النهار وينقص الليل
وبعد اعتدال الخريف بالعكس وهو معنى قوله تعالى يولج الليل في النهار ... يدخل ...

اصل ويكون فاعل ... تعرف ... واليوم

اصل وفي ذلك الذي يكون في فصل الخريف

اصل ويولج النهار في الليل

في هذا بقدرته سبحانه وتعالى ثم قلت، وان نقلابه في دجنبر ويونيه، ثم اعني الليل
الذي يشتي فيه انقلابه الى مدار الجدي طول النهار ونقص الليل والعكس وهو رجوع الشمس
ستة عشر من شهر دجنبر وفي يوم ستة عشر من يونيه بالنون بلا واو يكون في الشتاء والثاني
يكون في الصيف ومعناه اليوم الذي تنتهي فيه زيادة الليل ونقصان النهار وذلك في دجنبر
واليوم الذي تنتهي فيه زيادة النهار ونقصان الليل وهو في يونيه قلت ما ذكر
من الاعتدال والرجوع هو كما ذكر ابو مقرع واشتهر عند الناس وكان ذلك فيما مضى
في الزمان الاول واما زماننا هذا فلا يصح فيه ذلك ولذلك قلت، وان تختبر
تجدهما بايام قبيله وبها دجنبر ايضا كما قد بلينا، ثم اعني انك اذا اختبرت رجوع الشمس
في زماننا هذا بالحساب الصحيح تجدها تقدم فتحل في عشر ايام من دجنبر وفي عشر
ايام من يونيه بين هذا الحساب والحساب الاول ستة ايام هذا معنى قوله كما قد بلينا اي اختبرنا
ذلك اختبارا صحيحا بالعمل وعول عليه ثم قلت، هذا بيان ما يرى الاعتدال، واي تشتبه ثم اعني انك تجد
ايضا عند الاختبار الاعتدال في يوم عشر من شهر مارس وفي الثاني عشر من اشتنبر وهو الصحيح في
زماننا هذا فان قيل هنا سؤال وهو لما كان هذا الخلاف بين الزمان الاول وزماننا
هذا ولذلك قلت في جوابه، وكل اشكال ما في حركة الاقبال زادت في الموجب الاشكال
ثم اعلم ان ذلك الاشكال فيه [illegible] اذا علمت علم التعديل تجد حركة الفلك في زماننا هذا
زايدة ما لا قبال في اليوم في نحو خمسة عشر درجة وحركاته في الزمان الاول في تسع درجات ونحو
من ذلك سببه اختلاف فاذا فهمت ذلك هان عليك ما في هذا العلم من الاشكال واذا اردت
معرفته فاطلبه في كتب التعديل مثل المنهج [illegible] رحمه الله تعالى ثم قلت
في دجنبر الليالي وفي يليه نهايم وبها احسب، ثم اعني ان الليالي التي يشتد فيها البرد
في الشتاء اولها يوم اثني عشر من دجنبر وتسمى ليالي السودان لاشتداد البرد فيها على كل موجود
واما السمايم وهي الايام التي يشتد فيها الحر فاولها يوم اثنا عشر من يوليه بالطلوع

وقلنا

وقلنا وبها احسب ابدا احسب اربعين يوما في الليالي وكذلك في السمايم كلاهما [illegible]
اربعون ثم قلت، وكن يبراير الى مارس ايام حسوم المناحس، ثم اعني ان خمسة وعشرين
من يبراير الى اربعة من مارس ايام نحسات وهي ليالي حسوما ارسلت في عذاب المناحس وهم
قوم عاد هي نحسات عليهم كما علمت وليه المجموع المناحس في النهاية ثم قلت، في كذبيه تكون
[illegible]، ومن ابريل ماء هب مكي، ثم اعني ان اربعة وعشرين يوما من يونيه بالنون هو العنصرة
ويوم سبعة وعشرين يوما من ابريل هو اول ايام النيسان وهو المطر المبارك وهو [illegible]
ما جب مكي وهي سبعة ايام ثم قلت، في حجم مايه وما نيسانه، والحرث بالمشوي
في زمانه، ثم اعني ان اليوم الثالث وهو المراد بالحسوم من مايه هو اخر ايام النيسان والحرث اول
ابدانه في زمانه وهو يوم سبعة عشر من شهر انه المشوي وقيل يوم تسعة عشر ثم قلت
في كل من دجنبر عيسى ولد، سابعه حججني منه ما تستعد، ثم اعني ان مولد عيسى على نبينا
وعليه الصلاة والسلام وهو اربعة وعشرين من دجنبر وسابعه اليوم [illegible] من دجنبر

ثم قلت، مدخل يناير والشهور

ثم ان هذا الباب تعرف منه باي يوم يدخل يناير وباي يوم يدخل كل شهر من اشهر العجم ثم قلت
مدخل يناير اذا اردته، فاعتبر بسهمايه وحرته، عربية بعلمك احسب عامرا
والحرف كلما لم تجد واحدا، اسقطه النيرز وربع ذا الحرف، وما بقي [illegible] مستمدا
والكسر [illegible] سبعا، وان البقا ان لسبع قطعا، بالمرتقب ما المجون
والكسر الخامس المجوز، ثم اعني انك اذا اردت معرفة اي يوم يدخل يناير في
عامك فعد ما بعد [illegible] من سني الهجرة العربية العامة وتحسبه ابتداء ما اجتمع لك
من ذلك ما حفظته ثم انظر كم فيه من [illegible] بان تحسب لكل مائة ثلاث ازدكالات
فاسقطه منه واحد ابدا ابن اجعفر واسقطه النيرز ابو مقرع في زمانه وما بقي من الازدكالات
بالنقصان جملة السنين التي معك مجموعة وما نقصه عليه مثل ربعه [illegible]

والذي في بطاقة عشر كل ثلاثة وثلاثين واحدا فاذا اجتمعت الازدكالات [illegible]

فإن كان ربعه عيدا فلا كبس فيه من الكل النادرة كبس وإن كان ربعه كبسا فلا يتصور كبيسه
فإذا زدت الربع الكبيسي فبلغ الكبس وكانت درجة فما اجتمع من ذلك فاطرحه سبعة سبعة
وما بقي لم يكمل سبعة فابدأ به من يوم الأحد فاليوم الذي وقفت عليه فيه يدخل يناير في عامك
فلا شك وإن لم يبق شيء فإن انطرح العدد كله سبعة سبعة فمن سبعة وابدأ به يوم
الأحد هذا معنى قولنا فابدأ [illegible] والسبع قطعا أي فلا شك [illegible] على العجوز
أي يبدأ بالأحد والعجوز هو يناير وقولنا [illegible] الخامس العجوز أعني بأن معنى
الكبيسة أن تنتهي اليوم الخامس على نوبة الأربع والعجوز وتدخل يناير باليوم السادس
مثاله أن يكون يناير في الجمعة على عام فالذي يليه بالسبت والثالث بالأحد والرابع
بالاثنين فيكون أربعة أيام متواليات وفي [illegible] الخامس وهو يوم
الخميس وتدخله باليوم السادس وهو يوم الجمعة هذا معنى الكبيسة فيه ثم قلت
وأحد وثلاثون [illegible] أن يتم العربي يناير فيه منعدم شرع أعني أن أحد وثلاثين [illegible] العام
العربي كله يمضي ولم يدخل فيه يناير [illegible] حقيقته وذلك إنما يقع بقدرة الله تعالى
في كل ثلاثة وثلاثين سنة مرة واحدة وهو معنى قوله [illegible] نقطة ثلاثون والجيم
ثلاثة فالجميع ثم قلت وكان شكله [illegible] الزهر شرع أعني أن أحد وثلاثين وقع في زماننا
الذي نحن فيه في عام [illegible] وهو عام خمسة وعشرين [illegible] الشيء نقطة الف
والكاف عشرون والهاء خمسة ومعناه أن ذلك العام كله مضى ولم يدخل فيه يناير وبسببه
[illegible] يوما الزيادة في العام العجمي [illegible] العام العربي [illegible] والعجمي
شمسي كما تقدم ثم قلت وقلقليس العجم [illegible] وعن ما بعد رؤية الهلال
الغائب وقيل يناير المحرم الوارد شرع أعني القلقليس عند العجم معناه [illegible]
هذا [illegible] إلى أنه [illegible] الشهر العربي الذي يدخل فيه يناير أي ذلك الشهر وسمي الشهر
الذي يدخل فيه يناير [illegible] يناير أي يليه وهو المراد عنه بالشهر العربي وكذلك

فيرناه

فيرناه برؤية هلاله وما أتى هذا الدرس بمعرفة ما مضى من الشهر جملة بما يلي بعد إن شاء الله
ثم قلت وعدد مدخل شهر [illegible] يناير [illegible] أعني ما [illegible] بينه
[illegible] المشهور [illegible] ومجموع أدد [illegible]
شرع أعني [illegible] ذكر يناير وما يتعلق بما بينه ثم عاد إلى ذكر الشهور [illegible]
أن يعرف أي يوم يدخل كل شهر من شهور العجمي فعليه بالأعداد [illegible]
وهي جامعة للشهور وكل شهر حرف ومجموع ذلك [illegible] الشهور وهي قولك أدد زبه
زجو حمو ثم قلت وما بدأ من بالشهر تبغ مدخله من يوم يناير تعد أوله شرع [illegible] هذا
كيفية العمل في معرفة أول الشهر [illegible] اليوم الذي دخل فيه يناير [illegible]
[illegible] اليوم الذي وقفت عليه أول ذلك الشهر وهذا معنى فمنه تعد أوله أي تصيبه ثم قلت
فصل [illegible] أعني أن هذا الفصل [illegible] ما مضى من
الشهر [illegible] ثم قلت أما إذا جهلت ما منه مضى فهو الذي يبغى إذا ما [illegible]
للشهر من يناير [illegible] شرع أعني
أنك إذا جهلت ما مضى من شهر العجمي [illegible] فإذا [illegible] ذلك مع يوم
مدخل شهر من يناير [illegible] ما مضى من الشهر العربي الذي أنت فيه [illegible] شهر
[illegible] إذا أردت أن تأخذ [illegible] الشهر الذي أنت فيه وهو الذي
جملة ما مضى منه [illegible] أعني [illegible] إذا وجدت ما مضى من العربي [illegible]
لكونه أقل [illegible]
لم يكف [illegible]
أكثر [illegible] المطلوب
ثم قلت وإن لم يعلم العربي [illegible]
[illegible] أعني أنك إذا لم تعلم الماضي من الشهر العربي [illegible] ما مضى من العجمي [illegible] عليه

ر وهو الدليل المذكور فما كان ذالك فهو ما مضى من الشهر العربي الذي انت فيه فان كان ذالك
اكثر من شهر فجز الزائد عنه فهو الماضي من شهر آخر مطلوب ومعرفة الفع كاليوم مثلا اذا اسقطت
بهذه الفاعدة ما مضى من الشهور وعرفته بمعرفة اوله فان زاد يوم مثلا تعتبر بالغ ذالك
فانه كان على اليوم واليوم ما تبع هذه الفاعدة ومعنى عرج اخر البيت عن ذو هو
مشروح النون وخبعا للوزن وهو فعل ماض وما الذي قبله فهو حرف جر ثم قلت
23 فيا بلغ واللغ في نونبرا ابريل يونيه كذا شتنبرا ٭ ثم اعلم ان عدد ايام فبراير ثمانية
وعشرون واما نونبر وابريل ويونيه وشتنبر فايام كل واحد منها عدد ثلاثون
الا فبراير فهو ثلاثون واما عدد ايام كل شهر من الشهور الباقية فهي احدى وثلاثون ثم نزلت
منه مفهوم من ذلك فبراير وما ذكر معه في البيت وفي ضبطوا ذالك بهذه الحروف
وهي هذه فا زرجا ختم مجيم فالحرف المنقوط شهره احدى وثلاثون والعاطل دون نقط
شهره ثلاثون والحرف الذي لا نقط له وكان كثير شهره ثمانية وعشرون ثم قلت

منزلة الشهور وبرجها

ثم اعلم ان هذا الباب تعرف منه اي وقت تنتقل الشمس في المنازل او البروج والبرج
في اللغة بضم اوله وهي كما ية من النجوم وتسميه العرب باسم ما تشبهه تلك النجوم
على صورته من حيوان او غيره وهي اثنا عشر كل برج عبارة عن ثلاثين درجة فادراج فلك البروج
هو وهيئة كالحسية وعدد ادراج الفلك ثلاثمائة وستون درجة ثم قلت
من ثمان في الحد جيمها واجعل في لكل يالي من منزله والمنتهى الشهر به نعرف ما دنى في بين
جهة نعرف ما ٭ ثم اعلم انك اذا اردت ان تكون الشمس في البروج فانظر ما مضى من شهر
العجم وزد عليه في يناير وهي خمسة عشر يوما ابدا وما اجتمع من عدد عليه ابتداء به الدلو
الشهر وسيأتي بيانه فما اجتمع لك فانقص من ثلاث اكثر من ثلاثين فهو المشار اليه

يقولوا ما ارج له اذا ارج من ذالك ثلاثين لبرج شهره وما بقي فهو لبرج الذي يليه فيه
الشمس بعد ذالك بنفسه الى آخره وان كان اقل من ثلاثين فهو لبرج ذالك الشهر بنفسه فيه
الشمس بعد ذالك فهو المنزل الذي تعرف ودخل الى واه كله ثلاثين فهو اخر ادراج ذالك
البرج فان في كل برج ثلاثين درجة وسيأتي بيان كل برج شهره ثم قلت ٭ واجعل بالشهر زحوم
زووا ٭ دجه دهو لمجرد بين رمواه ومن ذا القوس مع دجنبر ٭ ذا الحروف رتبت
فاختم ٭ ثم اعلم ان حروف الشهور المتفرقة التي تعرف بها برج الشمس وهي المجموعة في
قولي زحوز ووهمه دهو اثنا عشر حرفا ترتيبه على الشهور الاول منها
للاول وهو الزاي لينير الى وهي الواو لدجنبر وهو معنى قولنا كذالك الحروف ٭ واما
بروج الشهور فهي الجدي ٭ الدلو ٭ الحوت ٭ الحمل ٭ الثور ٭ الجوزاء ٭ السرطان ٭ الاسد
العذراء ٭ الميزان ٭ العقرب ٭ القوس اثنا عشر برجا قال تعالى ولقد جعلنا في
السماء بروجا الآية مرتبة على الشهور الاول منها وهو الجدي للاول من الشهور وهو ينير
الى وهو القوس لاخرها دجنبر وهو معنى قولنا الجدي ينير الى وهذه صورة ذالك ٥

الشهور	ينير	فبراير	مارس	ابريل	مايه	يونيه	يوليه	اغشت	شتنبر	اكتوبر	نونبر	دجنبر
حروف	ز	ج	و	ذ	و	و	ه	ه	ه	ج	ه	و
بروج	الجدي	الدلو	الحوت	الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الاسد	العذراء	الميزان	العقرب	القوس

ثم قلت قال ابو زيد الرضي الصوصي يفتقر يوما من اي سوعين ٭ ثم اعلم ان ابا زيد سيدي
عبد الرحمان جمع ذكر في شرح روضة الازهار في علم وقت الليل والنهار لسلطان الكلام رحمه الله
الجميع ارجوزة الاسوس فيها حروف الشهور المذكورات الصواب فيه لما قلنا هنا

اي ينقص من كل جهة يومين وما قاله رحمه الله تعالى هو الذي ظهر به الصواب وبالله التوفيق
اليوم وهو موافق لكتاب التعديل الذي هو من اجل علوم التوقيت ومثاله اذا جاء برشنس
الذي تنقص منه يومين فيكون هاتور من جهة ابيب الحاء تنقص منه يومين فيكون ... وان كذلك
الى ... برج الشمس

منزلة القمر وكيف

... هذا الباب تعرف منه في كل ليلة اين حل القمر في المنازل او البروج ثم قلت ومنزل الهلال تلي الشمس
اذا تعد رجحها ... وثالث بالعكس واحسب منه لكل ليلة بعدت عنه شرا اعني ان
اذا اردت ان تعرف في اي منزلة يستهل الهلال فانظر الى منزلة الشمس ليلة ظهور الهلال
في اي موضع كانت الشمس منها فان كانت في صدرها ابتداء الى النصف فان الهلال يستهل
تلك الليلة في المنزل الذي يلي منزلة الشمس هذا معنى قولي ومنزل الهلال ... وان كانت
الشمس تلك الليلة في عجز منزلتها ... ليلة استهلاله
في المنزل الثالث من منازل الشمس وهذا معنى قولي وثالث بالعكس وقولي واحسب
منه اعني انك اذا عرفت المنزل الذي بات فيه القمر ليلة استهلاله فاجعله جمع ليالي
الشهر فاذا اردت اين بات في اي ليلة فاحسب من المنزل الذي استهل فيه الى تلك الليلة
التي اردت لكل ليلة منزلا فحيث وقف في المنازل فهو المنزل الذي بات فيه القمر تلك
الليلة ثم قلت لذاك كل عجمي ... معتبر ... شرا اعني كما كان القمر
يستهل ابدا في المنزل الثاني من منزل الشمس اذا كانت في صدره وفي الثالث اذا كانت
في عجزه كان جعل الكلية في كل شهر عجمي منزل معتبر يستهل فيه ابدا ... ثم
قلت في بيان تلك المنازل المعينات وجعلتها مع شهورها في بيت واحد حرف من الشهر
وبعده حرف من منزله معتبر الاستهلال ابدا وهو هذا يبرجم مراث مرميز
لد غمر شغ ثق نع دده اللف اليا والمثناة التحتية مرني والسين المهملة لسعد

جعلتها

السعود

السعود اعني ان القمر اذا استهل في يناير فانه يستهل ابدا في منزلة سعد السعود والباء
لفبراير والميم لفرغ المقدم اي اذا استهل في شهر فبراير فانه يستهل في منزلة فرغ المؤخر
والعين لمارس والنون للنطح كذلك والراء لابريل والثاء المثلثة للثريا كذلك والميم لماية
والهاء للهقعة كذلك والياء ليونيه والنون ... والذال المعجمة للذراع كذلك والطاء ليوليه
بالطاء والطاء المهملة للطرفة كذلك والغين المعجمة لغشت والصاد المهملة للصرفة كذلك
والشين المعجمة لشتنبر والغين المعجمة للغفر كذلك والكاف لكتوبر والقاف للقلب
كذلك والنون لنونبر والعين المهملة للنعايم كذلك والدال المهملة لدجنبر والذال
المعجمة لسعد الذابح كذلك فصل في ذكر المنازل التي يستهل فيها الهلال
في كل شهر عجمي فاجعله تعرف به منزلة القمر كل ليلة ان شاء الله ثم قلت
من ذا الحرف تدري منزلتا مع ثلث سنة اعني انك اذا اردت في اي برج بات
القمر فاعرف تعطه من المنازل التي بات فيها تلك الليلة هذا معنى قولنا من ذا الحرف وبيانه
ان البرج هو منزلتان وثلث منزل فاذا رتبت المنازل على البروج فيبدأ من الكبش فتعطيه النطح
والبطين وثلث الثريا وبعده الثور فتعطيه ثلثي الثريا والدبران وثلثا من الهقعة
وبعده الجوزاء فتعطيه ثلثي الهقعة والهنعة والذراع ومضى على هذه الكيفية والترتيب
في التقسيم فيحصل لك من ذلك معرفة منازل كل برج وتعرف من ذلك البرج الذي بات فيه القمر
وذلك معنى قولنا منزلتا مع ثلث سنة البروج مشهورة ثم قلت تعطيه شمس
كل ليلة نصف سبع من النور الذي يلي يغيب في استهلاله نصف سبع الليل ... الضعف
كذا الى ليلة يوم يغيب في طلوع الشمس اعني ان نور القمر مستمد من نور الشمس
وبيان ذلك انه تعطيه كل ليلة مقدار نصف سبع نوره الى التمام وقولنا الذي يلي اعني ان
القمر ... بعدم الشمس استمد منه نصف سبع نوره ... ذلك يغيب
ليلة استهلاله نصف سبع من الليل وفي الليلة الثانية سبع من الليل وفي الثالثة سبع

وقطع وكذلك الثاني من نصف سبع في كل ليلة الى ليلة اربعة عشر فيأخذ نور القمر من الشمس
لبعده منها غاية ومقابلته لها في الرابع عشر موجب ان يغيب تلك الليلة عند طلوع الشمس وذلك
معنى قوله كذا الليلة بدرا ثم قلت ان ينسلخ من نصف سبع بدا به ويطلع بمثل ما منه
غاب عنه واتبع ش اعني ثم في ليلة خمسة عشر ينسلخ الضوء من نصف سبع من كونه
اخذ في القرب من الشمس بقدر ما كان يبعد منها قبل ولذلك يطلع ليلة خمسة عشر
اذا مضى نصف سبع من الليل وفي السادسة عشر يطلع بعد سبع الليل لانه اقرب من الشمس
بانسلاخ سبع نوره وفي السابع عشر يطلع في سبع الليل ونصف لانه اقرب من الشمس اكثر مما
انسلخ مع سبع ونصف من نوره ثم كذلك كما تقع به الزيادة بعد الاستهلال يقع فيه الانقطاع
بعد اربعة عشر وكما يغيب في اول الشهر بزيادة نصف سبع في كل ليلة كذلك يطلع في اخر
الشهر بنقص نصف سبع من الليل ان يطلع عنه الشمس وهذا معنى قولنا ويطلع بمثل ما قد
غاب قطعا واتبع اي اتبع هذه الطريقة التي في غيبه وطلوعه فاذا فهمت ذلك تستعين
منه معرفة اجزاء الليل ما مضى منه عند طلوعه او مغيبه ان شاء الله ثم قلت والشهر
كامل اذا ما طلعا في كح وناقص اذا اغوا فقطعا ش اعني ان القمر اذا طلع قبل طلوع
الشمس صبح ليلة كح وهي ليلة ثمانية وعشرين من الشهر فان ذلك الشهر يكون كاملا
وترى ليلة الشك واذا خفي ولم يظهر في صبيحة تلك الليلة اي لم يطلع فيها فقطع بان الشهر
ناقص وانه يستهل ليلة الشك والله اعلم ثم قلت

في أوقات الصلاة والسحور والساعات الطالع

ش اعني في هذا الباب تعرف منه اربعة اشياء اوقات الصلاة ووقت السحور واستخراج الساعات
الماضية متى اردت في الليل او النهار واستخراج الطالع في اي وقت اردت والمنازل ثم قلت
وقد وضعت للظهر والعصر [illegible] حتى للمعمول ش اعني ان العلماء [illegible]
وضع الوقت الظهر وما يضبط به [illegible] واتبع ذلك العصر وهو حين

كذا في باب الأذان والطالب لشيخي والذي لعلي ابن [illegible] كذلك الخ وقولنا للعصر اي زعمت
هذه الحروف لمن اراد ان يصلي فذا وحده ولمن اراد ان يصلي في الصف والجماعة ولكن هذا حين عمر ان
تزيد عليه ربع القامة وهو قدر ما بين ربع على المشهور من مذهب مالك اعني زيادة ربع القامة
مطلقا ثم قلت في مستوفيها والظل اعلما وكذا الشمس حرفه بالقدم مع سبعة للعصر
هذه صفة معرفة الظل بهذه الحروف اعني انك تقف في مكان مستو ليس فيه جرف ولا غيبة
ولا غيرها وعلم منتهى ظلك فيه [illegible] من عرف منتهيه ثم تكيله بالقدم من تحتك من اثر القدم
الذي وقفت عليه ولا تحسبه بنفسه وهذا اذا كانت القامة ملك والشمس [illegible] وهذه
الصفة احسن من غيرها ما وجدت والظل مهما ان تقع حرف الشهر الذي انت فيه دون وقت
الظهر ثم تزيد على ذلك سبعة اقدام فما اجتمع فهو اقدام ظل العصر في ذلك الشهر وهو معنى قولنا
مع سبعة للعصر ثم قلت ثم ان ترد كم ساعة فسبعة فقط زد وما بقي من بعد طرحك الى الزوال
فاقسم عليه وقد به بغاية ما مضى وبعده ما بقي ش اعني انك اذا اردت ان تعرف كم مضى من الساعات من
النهار فقس ظلك لذلك الوقت بالاقدام وزد عليه سبعة اقدام ابدا ثم انقص من ذلك اقدام الزوال
في ذلك الشهر الذي انت فيه وما بقي فاحفظه ثم اقسم عليه نقطة ٨٨ وهي اثنا وثمانون
فما خرج في القسمة فاحفظه فهو الساعات ان كنت علمت قبل الزوال وان بعد ذلك عدد الساعات
الباقيات [illegible] ما طرحته من اثني عشر يبقى ما مضى من النهار وهذا معنى قولي وقبل
الزوال مضى اي يقال لهذا الخارج هو الماضي وبعده اي بعد الزوال يقال له اي لهذا الخارج
هو الباقي ثم قلت اذا دفي لك في القسمة اقل من المقسوم عليه فانسبه من المقسوم
عليه فما كان النسبة فهي كسر من الساعات فتضيفه الى الخارج الصحيح فيكون المجموع ما مضى
او ما بقي فاعلمه ثم قلت والساعة بمنزل والسعود بزيادة الطالعة ش اعني
انك اذا اردت ان تعرف اي منزلة هو الطالع في وقت [illegible] فانظر كم مضى من الساعات
الماضية من النهار وابتدئ من المنزل الذي فيه الشمس ذلك اليوم واعط لكل ساعة منزلا ومر حتى

منزلة حتى تعبير الساعات بالمنزل التي وقعت عليه فهو الطالع في ذلك الوقت الذي انت فيه على الافق
الشرقي ثم قلت وطالع الليل بها من نجم يسرع فالشكل منتبها ثم اعني اذا كان في الليل
المنازل وتعرف الطالع برؤيته ولا تعرف الساعات بالواجبات تعرف الساعات بالمنازل ومعرفة
ذلك تحسب لكل منزلة طالع ساعة من نجم يسرع وتستدل من نجم المنزل الذي فيه الشمس وهو
الخامس عشر منه ثم اذا كانت في النطح مثلا فنجم البطين … في نوبة …
تعود على الساعات ثم قلت والمتوسط منها … عشاء العصور حتى كان ضيا
ثم اعني ان المنزل المتوسط في وسط السماء عند المغرب هو نجم … المنزل الذي هو
من الشمس هذا معنى قوله والعشاء منها اي من منزل الشمس على حذو الخطاب وفقها وفي العشاء
اعني ان المتوسط لوقت العشاء هو … وهو العاشر من منزل الشمس وقوله العصور حتى
اعني ان المتوسط لوقت العصور الموسع هو نجم هي وهو المنزل الثالث عشر من منزل الشمس
وقوله كان ضيا اعني ان المتوسط لطلوع ضياء الفجر … وهو نجم الكاف وهو
المنزل العشرون من منزل الشمس ثم قلت

الأمكنة التي لبروج مقامها بيوتها اياتها

ثم هذا باب تعرف منه اربعة اشياء امكنة الدراري وهو جمع مكان وهي مواضعها في السماوات
والدراري جمع دري بضم الدال المهملة وكسر الراء المشددة وياء مشددة وهي منسوبة قال الله تعالى
كانها … المختصر … قال علي رضي الله عنه في كتاب … كيوان والبرجيس
وبهرام وعطارد والزهرة انتهى كيوان فهو زحل … واما البرجيس
فهو المشتري واما بهرام فهو المريخ … واما عطارد فهو الكاتب والمكاتب
والزهرة معروفة ويعرف منه ايضا مقاماتها كم تمكث في كل برج من تسيير في تلك البروج و
تعرف ايضا بيوتها اعني تعرف في كل واحد منها من بيوتها الفلك وهي البروج وسميت
بيوتها باعتبار كونها فيه اول وجودها في الفلك وتعرف منه ايضا ايامها اي … يوم …

ثم

٧٧

يتصل فيه … ثم قلت والتسعة الافلاك والعرش منها بتاليها وتالي الكرسي فيه عطارد وتحت
زهرة الشمس دال تلا النجم المحمر … والسادس مشتري زحل في سابع والغير في الذل …
ثم اعني ان الافلاك التي خلقها الله في العالم العلوي هي تسعة افلاك والفلك قال بعضهم جسم لطيف مستدير
الشكل مشتمل على اجرام علوية صقيلة نورانية تتحرك مع كونها دائما وتلك الاجرام هي
الكواكب وقوله كان العرش منها بتاليها اعني ان العرش مكانه هو الفلك الذي يليها وهو في السماء
الدنيا فلها يلي والكواكب التي في السماء … ودونها نجوم اخرى من نار
معلقة في الهواء في ايدي ملائكة … الشياطين … هذا البيت بكواكب وهي
نجوم لها انما هي شهب والنار بقوله تعالى فاتبعه شهاب ثاقب وقوله وتالي الكرسي
اعني ان الفلك الذي يلي فلك القمر وهو فلك عطارد وهو في السماء الثانية وكذلك
كل فلكي هو الكرسي … وقوله وتحت زهرة اعني ان الفلك الثالث فيه
الزهرة وهو في السماء الثالثة وقوله للشمس دال اعني ان الشمس في الفلك الرابع باتفاق
وهو في السماء الرابعة وقوله تلا النجم المحمر اعني ان الفلك الخامس في السماء الخامسة
فيه نجم المحمرة وهو المريخ ويقال له كوكب الدم وكوكب النار لكونه على ذلك …
قوله والسادس مشتري اعني ان الفلك السادس وهو في السماء السادسة فيه المشتري
وهو نجم السعد الاكبر وقوله زحل في سابع اعني ان الفلك السابع وهو في السماء السابعة
فيه زحل وهو النحس الاكبر عندهم … وقوله والغير في الذل … اعني
ان غير الكواكب السبعة المذكورة وكل ما يظهر في السماء مثل المنازل او البروج
والكواكب الثمانية كلها كالعرفين والقطب وسهيل والشعرى والمنبوح وهي
منطقة الجوزاء وهي بالبربرية … والنسر الطائر والنسر الواقع والغراب وبنات نعش
… وهو ابو … والعيوق والسماك والغول والرجلان والعلكة وراس
الحية والشجاع والكوف وذنب قيطرس وبطنه ومن غير ذلك انما هي كلها في الفلك

والفلك

ما شئت

الثالث دون سبع سموات بالعلو على ما قال بعضهم واصغر هذه الكواكب والبروج مما تبين وعشر في
وفي ما ذكر بعض شراح الرسالة عند قوله وما بين ونحو المسألة وقيل غير ذلك والله اعلم

ثم قلت ﴿وتاسع عال سواه كلا / بلا ارعن رب وجلا﴾ اشار اعني ان الفلك التاسع هو فلك
على رؤوس الكواكب والذي يسمى في الشرع بالعرش وهو فيه وبلاد الفلانية كلها بدور ربي في كل يوم
وليلة مرة في قدرة الله تعالى الذي له ملك السماوات والارض سبحانه لا اله الا هو خلقه هنا وفي يوم
وما كان زحل نحسا ثم قلت

فصل ﴿فيما بين البيتين وثلث بهم برجده كاتب بن ملكش لكون دمي وام شمس ضلومه لمريخها ومشتري عامه والبدر الشهر بقسم الكيوان﴾ اشار البدر وهو القمر اعني انه يقيم في كل برج ليلتين وثلث ليلة ويقطع الفلك
في شهر وكاتب اي الكاتب وهو عطارد يقيم في كل برج وهو سبعة عشر يوما ويقطع
الفلك في نحو مائتين يوم وكون الزهرة اي والزهرة تقيم في كل برج كونه وهو ستة وعشرون
يوما وتقطع الفلك في نحو ثلاثمائة يوم واثنا عشر يوما وكام شمس اعني ان الشمس
تقيم في كل برج ثلاثين يوما وتقطع الفلك في عام فوله هه لمريخها اعني ان المريخ يقيم
في كل برج خمسة واربعين يوما ويقطع الفلك في خمسمائة يوم واربعين يوما وقوله
ومشتري عامه اي والمشتري يقيم في كل برج عاما ويقطع الفلك في اثني عشر عاما
والبدر الشهر بقسم الكيوان اعني ان الكيوان وهو زحل يقيم في كل برج ثلاثين شهرا او نحو
نحو ستين شهرا ونصفا وهو ابطا الكواكب سيرا لكون الفلك عنها سيرا ويقطع الفلك في نحو ثلاثين
سنة ثم قلت ﴿وبيت هذا البدر فلوا السرطان ثم الكاتب الجوزاء والعذرا وزد للزهرة
ثورا وميزانا تجد والليث للشمس وعقرب حمل للاحمر والجدي والدلو زحل والقوس و
الحوت هما للمشتري﴾ اشار بهذا ان بيوت الفلك اعني ان بيت البدر وهو القمر هو برج السرطان
واما الكاتب فله بيتان وهما برج العذراء وتسمى السنبلة وبرج الجوزاء وتسمى التو
مان بالتاء المثلثة ووار ساكنة ومهزة مفتوحة واما الزهرة فله ايضا بيتان وهما برج

الميزان وبرج الثور واما الشمس فله بيت واحد وهو برج الاسد ويقال له الليث واما الاحمر
فله بيتان وهما برج العقرب وبرج الحمل وهو برج الكبش واما زحل فله بيتان ايضا وهما برج
الجدي وبرج الدلو واما المشتري فله ايضا بيتان وهما برج الحوت وبرج القوس **تنبيه**
واضافة البرج الى الزمن كاضافة [illegible] من باب اضافة الشيء الى نفسه وهو جائز اذا كان اللفظ نحو
حب الحصيد وذات زيد ونحو ذلك وكذلك قولهم منزلة النطح ومنه قولهم ليلة الجمعة
ويوم الخميس وشهر كذا ونحو ذلك كذا ثم قلت ﴿ويوم الاثنين للبدر والاحد للشمس والاربعاء للكاتب
والجمعة للزهرة والاحد للشمس معه الخميس مشتري كلا نار الاحمر الثلاثاء وسبت النحس زحل﴾
ثم هذا بيان ايام الجمع اي يوم الخميس رواه لعل هذا العراب للقمر واما عطارد فله يوم
الاربعاء واما الزهرة فله يوم الجمعة واما الشمس فلها يوم الاحد واما المشتري فله يوم الخميس
واما المريخ فله يوم الثلاثاء واما الشيخ الاصغر وهو زحل فله يوم السبت ووجه
تسميته انه اسود وانما قيل هو اصغر كالصغرة تظهر في لون كوكبه فليلة وقيل
سمي لا سود اصفر عند العرب ثم قلت

فصل

في ذكر ما يتعلق فيه سعود الكواكب السبعة ونحسها وطبايع البروج وبه ختم النظم
ثم قلت ﴿اما المشتري الزهرة بركا حج سعدها وغيره والعيرا امتزج﴾ اشار اعني ان السعود
ان المشتري والزهرة والقمر كلاهم سعد وهو معنى كلا حج جرى على هذا تسعين
قول ما هو اهم اما المشتري والزهرة فهما السعدان في انفسهما والقمر هو في ذاته ايضا سعيد
ولاكن دون سعدهما وقد يعرض له نحس بالعرض بسبب مراده وعليه بالمعهود واما
هذا التقدير فقصرنا به نقصها وجعل فيه ان وغير هذا النار فيه الحرج وهو النحس وعلى
هذا ما اسعد فيه او يبقى ما سواهم والمراد النظر للغوي بعد والعيرا امتزج ومعت
ذلك اما زحل والمريخ فهما النحسان في ذاتهما واما الشمس فهي في ذاتها ايضا نحيسة ولاكن
دون نحسهما وقد يعرض لها سعد بالعرض بسبب كمال النظر في النحس وقوله والعيرا امتزج

المراد بالغير غـ طارد لعلا اسعد الاختلاط ومعنى امتزج اي ذاته ممتزجة بالسعد
والنحس وهو جميل مع كل صبغة اذا كان مع السعود كان سعيدا اكثر منها والزحل اتفقوا فيما
يزعمون انه اذا كان مع المشتري دل على الصلاح والرخاء والدين والعلم واذا كان مع النحس وس
غير اشر منه ولذلك اتفقوا ايضا على انه اذا كان مع المريخ كان الوباء والعلة بغير كم
السنة في ذلك قيل كان بعض شيوخنا ينشد اذا ذكر النجوم هذا البيت ٥
لا تسأل المشتري وزحل ٥ ولا تركن بما شئت دول ٥ ولبعضهم في ذلك ايضا ٥
مع الاختيار بما الحكم له ٥ ولا الحكم في حركات الفلك ٥
ولا تسأل الله عن فعله ٥ فمن خاض لجة غير هالك ٥ ثم قلت
وللبروج خواص موضوعة ٥ بعض الاجلة اردت تجمعه ٥ ثم اعلم ان بعض جيرانا نظم هذا
الذي وضع فيه باعاجيب طبائع البروج وخواصها وقد رايت ان اذكره لك لعلك تستفيد
منه بجمعه واختصاره وهو كان يشمس تم نستلك تمرغ ذرن سعج جستد ٥
ثم ان هذا هو الضابط المذكور جمع فيه مثلثات البروج وهي اربع مثلثات في اربعة كلمات
باول الحروف منه واعطي لكل مثلثة اختصاره كلمة واحدة مجموعة من الحروف الاوائل من تلك
الكلمات وبيانه ان المثلثة الكبرى وهي من الحمل والقوس التي عبر عنه بقوله كان وهي الكاف
من الكبرى والالف من الاسد والقاف من القوس وطبعها وخواصها عبر عنه بكلمة شنزن
الشين المعجمة شرقية والنون نارية والنون الثانية نهارية والزاي المعجمة ذكورية
والنون الثالثة نحيسة واما المثلثة الثانية وهي مثلثة الثور والعذراء والجدي التي عبر
عنه بقوله ثعج وهي التاء المثلثة من ثور والعين المهملة من عذراء والجيم من جدي صبغها و
خواصها عبر عنه بكلمة قتستل القاف قبلية والتاء المثلثة ترابية والسين المهملة
سعيدة والتاء المثلثة والعلم ليلية واما المثلثة الثالثة وهي مثلثة الشتوية
الميزان والدلو التي عبر عنها بقوله تمد وهي التاء المثلثة توءمان وهي الجوزاء والميم

الميزان

والميزان والدال صبغها وخواصها عبر عنه بكلمة غرذن الراء رطبة والذال نحيسة
والزاي المعجمة ذكورية والنون نهارية واما المثلثة الرابعة فهي مثلثة السرطان والعقرب
والحوت التي عبر عنها بقوله سعج وهو السين المهملة من السرطان والعين المهملة من العقرب
والحاء المهملة من الحوت طبعها وخواصها عبر عنه بكلمة جمسثلو فالجيم جوفية والميم
مائية والسين المهملة سعيدة والثاء المثلثة مؤنثة واللام ليلية وبعض صور
ذلك ثم قلت خير عباد الله من يخشاه ٥ اياك يا اخي ان تنساه ٥ لشاعي اذ كان المقصود
من هذا العلم عند من وفقه الله نيل المنفعة الاخروية والاعانة به على الدين من جهة
اوقات العبادة والعادات التي بينها في جل الطاعات ونحو ذلك والتفكر في ملكوت السماوات
والارض كما قال تعالى اولم ينظروا في ملكوت السماوات والارض وما خلق الله من شيء الى اخر الا
ية نبهت على ذلك في اول البيت خير عباد الله من يخشاه لان افضل العباد من يخشاه
ثم وهو يتقيه لان الخشية والتقوى متلازمان لانه من هذا العلم في ما ذكر من الحض وما ذكر من وضع
الانتفاع قال الله العظيم ان اكرمكم عند الله اتقاكم ثم حذرت الطالب بقولي يا اخي
اياك ان تنساه والغفلة عن الله تعالى خوفا من عقاب الله ومن الدار الاخرة التي هي مقصود المومنين
الاخرة ومرادهم الزهد واولياؤهم واياك ان تكون ممن باع اخرته بدنياه واتبع نفسه وهواها
ونعوذ بالله الاستعمال هذا العلم في الاغراض وتعلمه بنية فاسدة كالسحر والتعرض للغيب الذي
في الكفر والعياذ بالله ونعوذ بالله منه نعوذ بالله من كل وصف يباعد من
رحمته ونسئله الاعانة والتوفيق على سبيل التحقيق في امثال هذا انه على ذلك قدير
وبالاجابة جدير بفضله ومنه وتبارك وتعالى انه هو الموفق الحكيم ثم قلت فانتهى المختصر
المقصود ٥ وربنا لا غيره المحمود ٥ سميته المقنع في علم ابي مقرع لابن نعوامة النبي ٥
ابيات خلا عامه قسم ٥ مصليا على الرسول ابن تم ٥ ثم اعلم فانتهى وكمل هذا الشرح
بحمد الله الذي ... المرغيتي على كل نعمة منها تمام هذا المختصر الذي سميته بالمقنع في علم فاربه

ويكتب في علم النجم المنسوب للشيخ ابي مقرع مبتغيا بذلك انتفاع امة نبيك محمد بن عبد الله
صلى الله عليه وسلم النبي الامي لقوله كونوا عباد الله واحبكم الى الله انفعكم لعباد الله وابيات
هذا المختصر عدد نقط كلمة غدا وهي تسعة وتسعون بيتا ما بين سواد واحمر وكان
تكميله في عام ثم [illegible] وعام اربعين والف في حال كونه مصليا على النبي [illegible] واله
وصحبه وسلم تسليما والحمد لله رب العالمين انتهى وسلام على عباده الذين اصطفى
وكان الفراغ منه يوم الاربعاء في [illegible] رجب عام [illegible] رزقنا الله خيره وكفانا ضيره وغفر الله لنا ولوالدينا
ولوالدينا ولجميع المسلمين امين والحمد لله رب العالمين

بسم الله الرحمن الرحيم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم

قال الشيخ الامام العالم العلامة ابو عبد الله
سيدي محمد بن العلامة عبد الرحمن بن عبد القادر الفاسي رحمه
الله تعالى ورضي عنه

الحمد لله الذي جعل في السماء بروجا وجعل فيها سراجا وقمرا منيرا وصلى الله وسلم على سيدنا
محمد الذي ارسله للخلق بشيرا ونذيرا ورضي الله تعالى عن اصحابه الكرام نجوم الاهتداء
والنيرين من القمرين بهم المهتدي وعن التابعين وتابعيهم واهل اتباعهم اما بعد فهذه
مسائل ايها الاخ [illegible] الله تعالى [illegible] جملة مختصرة في شهور العام العجمي وفصوله
ومنازله وبروجه والمهم منه وما يتعلق بذلك من زيادة ونقصان في الايام او فوائد
الزوال والساعات وفصل العربي والعجمي [illegible] والليل واليوم [illegible] حيث
على [illegible] باهل الجواب [illegible] والمعاني [illegible] الخطاء وبالله
التوفيق وهو الهادي الى الصواب [illegible] اما الشهور العجمية فهي اثنا عشر
شهرا اولها [illegible] ينير [illegible] دجنبر كما سيأتي [illegible] كل واحد منها
من [illegible] واما الفصول فهي اربعة اولها الربيع واخرها الشتاء وفي
[illegible] واما المنازل فهي ثمان
وعشرون منزلة وتسعون يوما وربع يوم
[illegible] وفي كل منزلة منها ثلاثة عشر
يوما [illegible] اربعة عشر يوما واما البروج فهي اثنا عشر برجا
[illegible] وفي كل برج منها منزلتان وثلث [illegible]
هذا التقييد المبارك [illegible] الحميد العالم الجليل
[illegible] محمد بن محمد العربي
[illegible] رحمه الله تعالى [illegible] شهور العام العجمي وفصوله وبروجه
[illegible] اثنا عشر [illegible]
[illegible] المواضع [illegible] ان شاء الله تعالى عليه توكلت واليه
انيب وهذا اوانها

[illegible] ليالينا [illegible]

شهر ينير [illegible] وفيه تسعة افراد [illegible]
[illegible] وفي الرابع منه
[illegible] السابع عشر [illegible] السعود منزلة
[illegible] وفي الثالث والعشرين [illegible]
وفي العشرين [illegible] وفي الليل اربع عشرة ساعة وفي السابع والعشرين
فيكون [illegible] ساعات وفي الليل اربع عشرة ساعة

تمام الحوت وفي الثالث يسعد الاخبية منزلة

فبراير خ حوت يب فيه يط ربيع اخر مع حسوم

شهر فبراير حرفه الزاي وايامه ثمانية وعشرون وللزوال فيه سبعة اقدام وفي

بعرضه الكثير وحوزها واقل الحوز سبع زيادة ما قدم وفي الثامن منه الحوت وهو

برج وفي الثامن عشر منه المقدم منزلة وفي الخامس عشر يطل الربيع وفيه

النهار ساعة فيكون من احدى عشر ساعة والليل من ثلاثة عشر وفي الخامس

والعشرين يخرج الحسوم وهي سبع ليال وثمانية ايام وفيه الموخر منزلة

ومارس خ حسوم دغ وبا . بطن الحوت عزل والنطح

شهر مارس حرفه الراء وايامه احدى وثلاثون وللزوال فيه خمسة اقدام

وفي الرابع منه تخرج الحسوم وفي عاشره الحمل وهو برج ويخرج الحوت منزلة

واعتدال النهار مع الليل فيكون في كل منهما اثنا عشر ساعة ثم تمادى النهار

في الزيادة والليل في النقصان والذي عليه المحققون في زماننا هذا ان الاعتدال في

اليوم التاسع منه وفي الثالث والعشرين النطح منزلة

ابريل خ النطح ج النور وطل الحمل [illegible] نيسان حل

شهر ابريل حرفه الزاي وايامه ثلاثون وللزوال فيه ثلاثة اقدام وفي

منه البطين منزلة وفي تاسعه الثور وهو برج وفي الثامن عشر الثريا منزلة وفي

الثالث والعشرين يزداد في النهار ساعة بعد الاعتدال فيكون في النهار ثلاث عشرة

ساعة وفي الليل احدى عشر وفي السابع والعشرين النيسان فيه سبعة ايام

متى [illegible] نيسان ج دغ جوزا [illegible] [illegible]

شهر مايه حرفه الباء وايامه احدى وثلاثون وللزوال فيه قدمان وفي اول

يوم منه الدبران منزلة وفي ثالثه خروج النيسان وفي عاشره الجوزاء وهو

برج وفي الرابع عشر الهقعة منزلة ويزيد في النهار ساعة فيكون من اربع

عشرة ساعة والليل من عشر ساعات وفي السابع عشر يطل الصيف

وفي السابع والعشرين الهنعة منزلة

يونيه خ ذراع [illegible] [illegible] [illegible] عنصرة

شهر يونيه حرفه الهاء وايامه ثلاثون يوما وللزوال فيه قدم واحد وفي

التاسع منه الذراع منزلة وفي العاشر منه السرطان وهو برج [illegible] الشمس والذي

عليه المحققون في زماننا هذا انه في التاسع منه وفيه يزاد في النهار ساعة فيكون

من خمس عشرة ساعة والليل من تسع ساعات وهو اطول يوم في العام

وليلته اقصر ليلة فيه وفيه النثرة منزلة وهو برج وفي الثاني والعشرين

٨١

النثرة منزلة وفي الرابع والعشرين العنصرة وهو يوم واحد

يليه خ قرقاب السماء اسد ابي جبة [illegible] [illegible]

شهر يليه حرفه الزاي وايامه احدى وثلاثون وللزوال فيه قدم واحد

وفي الخامس منه الجبهة منزلة وفي الحادي عشر الاسد وهو برج وفي الثاني عشر

تدخل السمايم وهي اربعون يوما وفي الثامن عشر الجبهة منزلة وفيه اربع

عشر يوما وفي الخامس والعشرين يزاد في الليل ساعة بعد الرجوع فيكون

من عشر ساعات والنهار من اربع عشرة

غشت خ [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

شهر غشت حرفه الجيم وايامه احدى وثلاثون وللزوال فيه قدمان

وفي اول يوم منه الخرتان منزلة وفي الحادي عشر العذراء وهو برج وفي الرابع

عشر الصرفة منزلة وفي السابع عشر يطل الخريف وفي العشرين منه تخرج

السمايم وفي الخامس والعشرين منه يزاد في الليل ساعة فيكون من احدى

عشرة ساعة والنهار من ثلاث عشرة وفي السابع والعشرين العواء منزلة

شتنبر خ سماك [illegible] ميزان عزل وغفر [illegible]

شهر شتنبر حرفه الواو وايامه ثلاثون وللزوال فيه اربعة اقدام وفي

التاسع منه السماك منزلة وفي الحادي عشر الميزان وهو برج وفيه اعتدال

الليل مع النهار فيكون في كل واحد منهما اثنا عشر ساعة

ثم يتمادى الليل في الزيادة والنهار في النقصان والذي عليه المحققون في زماننا

هذا انه في الحادي عشر منه وفي الثاني والعشرين الغفر منزلة

اكتوبر خ زبانا [illegible] عقرب [illegible] القلب والاكليل

شهر اكتوبر حرفه الحاء وايامه احدى وثلاثون وللزوال فيه خمسة اقدام

بعرضه الكثير وحوزها واما العرض [illegible] وحوزها [illegible] في الخامس

منه الزبانا منزلة وفي الثاني عشر العقرب وهو برج وفي السابع عشر يبدو

الحرث وفي الثامن عشر الاكليل منزلة وفي الرابع والعشرين يزيد الليل ساعة

بعد الاعتدال فيكون فيه ثلاث عشرة ساعة وفي النهار احدى عشرة

وفيه انتصابه القلب منزلة

نونبر خ [illegible] شولة [illegible] ببد الشتاء [illegible]

شهر نونبر حرفه الزاي وايامه ثلاثون وللزوال فيه ثمانية اقدام وفي الحادي

عشر منه القوس وهو برج وفي الثالث عشر الشولة منزلة وفي السادس

اللهم ...

عشر من فصل الشتاء ونزاد في الليل ساعة فيصير من اربع عشرة ساعة وانقص من
عشرة وفي النهار بين العشي بالنعيم منزلتهم
ذ جنبوه بلتيهم في الجدي انقلاب في الليالي احد في اعشاب

شهر دجنبر هو من الشهور وابامه احد وثلاثون وللزوال فيه عشرة اقدام وفي
التاسع منه البلوغ منزلة وفي العاشر الجدي وهو برج وفيه ابطا الانقلاب وهو
رجوع الشمس والنهار حين ترجع الصيفون في زماننا هذا انه في اليوم الثالث وتزداد في الليل
ساعة فيكون فيه خمس عشرة ساعة وفي النهار تسع وهو اقصر يوم في العام وليلة
الطول ليلة فيه وفي الثاني عشر تدخل الليالي وفي الثاني والعشرين منه سعد الذابح
منزلتهم فصل عرفة تزيد سبعة اقدام للعصر على اقدام الزوال في
تمام السنة واما الجهالات فمن اراد الجهالات ما مضى من شهر كذا العربي
والعجمي من الاعوام والايام او نحو ذلك فانك فيه ان اصل العربي ما نصه تاخذ
الاعوام وما للعجمي والايام وتطرحه من ملخص العربي فما اجتمع من ذلك فهو ما
مضى من العربي ما لم يستوف ذلك العربي نزد عليه شهرا او شهرين والباقي
هو المطلوب واما جهل العجمي فخذ الاعوام والايام واطرحه من ملخص العربي
والباقي هو المطلوب واما جهل الاعوام فخذ الايام وملخص العجمي واطرحه
من ملخص العربي والباقي هو المطلوب والاعوام هو الايام التي في فصل المطالع
ونحوه واما جهل الايام فخذ الاعوام وملخص العجمي من ملخص العربي والباقي
هو المطلوب والزايد يعني زيادة اليوم واليومين او نقصه واما جمل يوم من
الزايد فيه فتجمع ما مضى من شهر العجمي وتزيد عليه من بعد ذلك
الجمع سبعة سبعة وابدا بالباقي من العدد من اليوم فاخر من السنة العجمية
الماضية تقف على اليوم المجهول والله تعالى اعلم بغيبه انتهى ما ابتغي
والسلام على من يقف عليه فيه وفيد او ابل جمادى الاولى عام احدى وثلا
ثين وماية والف انتهى بحمد الله تعالى وحسن عونه وصلى الله على سيدنا محمد واله
وصحبه وسلم تسليما

والبه اشار بعضهم بقوله
الهرج ملخص العجم والايام
من عربي والباقي الاعوام
م

جامعة الملك سعود
عمادة شؤون المكتبات
قسم المخطوطات

بسم الله الرحمن الرحيم وصلى الله على سيدنا ومولانا محمد واله وسلم

قال الشيخ الامام العالم العارف ابو العباس
احمد بن عثمان عرف بابن البناء المراكشي
رحمه الله تعالى

الحمد لله الذي خلق الافلاك الدائرة وزينها بالنجوم الزاهرة وصلى
الله على سيدنا ومولانا محمد سيد الامم السابقة والغابرة وعلى اله وسلم كثيرا اما بعد
فاني وضعت هذا الكتاب على منهاج استاذي الاجل العالم الحبر الافضل ابي العباس
بمختصر من اكثر مسائله فعلى في اجوال العباس احمد بن علي بن ابراهيم الذي فيما جمع لقد بعد
ووضع على ما ظاهره وعند امام كل يعد منها اعتماد في الحركات والتعاديل بعض
تحرير واعتبار فرتبت وسميته منهاج الطالب لتعديل الكواكب وبنيت
الحركات فيه على سير العرب وجعلت الطول العربي وعشرين جزءا من المغرب والاول
[21]
قلت بها الجداول ولم تسامح فيه بشيء من التقريب الا بما لا يقع فيه خلل محسوس البتة
وجعلته اربعة وعشرين بابا [24] الباب الاول في التاريخ
ومعرفة اوائل شهورها بالحساب والجدول
ولما كان التاريخ المعمول عليه عند العرب وجب تقديمه واوله
عند الجمهور من المورخين ليلة الخميس وعليه العمل ها هنا وان كان اهل ... ليلة
الجمعة بمكة شرفها الله فعلى غرة المحرم من السنة التي هاجر فيها النبي صلى الله عليه
وسلم الشهر الهلالي عند تمام غروب الشمس ليلة اهلاله الرؤية الشمس ليلة اهلاله مرة ثانية
اي ان اهل الحساب ... جتمع القمر فيه اوايل الشهور القمرية مع الشمس ... ل
لا هلالا كل حين فلاسوا على الحسبان ... وان ايام ... سنة عربية عشرة ... الاف

حقيقة

يوم وثمانمائة واحد وثلاثين يوما وشيء يسير يبلغ. فقال فيها ابو اسحاق رحمه الله نحو من
ثلث ساعة وخمس خمس سدس عشر ساعة اسقطوه في كل ثلاثين فيجتمع منه يوم كامل الا الذي
ومائة وستين عاما فاستسهلوا في حسابها سهولة حساب الكامل فجعلوا السنة ثلاثمائة
واربعا وخمسين يوما وخمسا وسدسا فإذا اجتمع من هذا الكسر اكثر من نصف
يوم جبره جمهورهم فجعلوه يوما كاملا وكانت السنة ثلاثمائة وخمسة وخمسين
يوما كبيسة وجعلوا المحرم ثلاثين يوما وصفر تسعة وعشرين يوما وكذلك باقي
الشهور شهر تاما من ثلاثين وشهر ناقصا من تسعة وعشرين يوما فيكون ذو الحجة من تسعة
وعشرين يوما الا في السنة الكبيسة فيكون من ثلاثين يوما والكبائس احدى عشرة
سنة في كل ثلاثين سنة وهي على ما اصطلح جمهور الحساب الثانية والخامسة
والسابعة والعاشرة والثالثة عشر والسادسة عشر والثامنة عشر والحادية
والعشرون والرابعة والعشرون والسادسة والعشرون والتاسعة والعشرون
ورؤية الهلال معتبرة في زماننا هذا اقرب الى حساب العلامة المذكورة وقد تتاخر
عنه يوما واحدا كثيرا ويومين في الاقل فاذا اردت ان تعرف اي شهر شئت
من سنين الهجرة التامة والكسر فيها مائتين وعشرة فاطرحه ثم الق الباقي
في اربعة وخمسين وكسر واحفظ الخارج فان كان فيه كسر اقل من نصف يوم او نصف
فالغه ولا تعتد به وان كان اكثر من نصف يوم فاجبره يوما كاملا وزده في الايام
الخارجة فما بلغ الجميع فاحمل عليه خمسة [illegible] يوم دخول المحرم من سنة الهجرة [illegible] يوم
الاحد واطرح المجتمع سبعة سبعة فما بقي دون سبعة او اقل فهي علامة سنتك
التي اشتهيت ابتداء فابدأ بالعدد من يوم الاحد [illegible] العلامة فحيث انتهيت فهو
اول يوم المحرم فإن اردت ان تعرف [illegible] من الشهور فزد على علامة سنتك الشهور
التامة التي قبل شهرك المطلوب لشهر يومين ولشهر يوما واطرح المجتمع سبعة سبعة
فما بقي فهو علامة الشهر الذي طلبت اوله فابدأ بالعدد [illegible] فحيث انتهيت فهو اول
يوم من شهرك المطلوب وان اردت ان تعلم السنة التي تحسب لها كبيسة ام لا فاطرح

سنين الهجرة

82

سنين الهجرة بالسنة التامة ثلاثين ثلاثين واطرح الباقي في احدى عشرة واقسم
الخارج على ثلاثين وانظر الباقي ان كان اكثر من خمسة عشر واقل من ستة وعشرين فتلك
كبيسة وان كان الباقي ستة وعشرين فاكثر وخمسة عشر فاقل فالسنة غير كبيسة وإن
اردت ان تعرف اوائل شهور هذه التواريخ بالجدول فخذ سنين الهجرة بالسنة التي منها شهرك
المطلوب وادخل بها في جدول علامة شهور العرب في المجموعة والمبسوطة وادخل في الشهور
بالشهر الذي اردت علامته وخذها جميعا اعني كل ما في العلامة واجمعها ثم اسقطها سبعة سبعة
فما بقي سبعة او اقل فابدأ منه من يوم الاحد فحيث تم العدد فمن ذلك اليوم يدخل ذلك الشهر
ومتى [illegible] وضع في جدول المبسوطة علامة الكبس فيها السنة فتلك السنة كبيسة

(السنة [illegible] فصل)

فصل

والشهور تواريخ العجم عندنا معرفة تاريخ الهجرة تاريخ الروم واولها الشهر في الابتداء
عند الجمهور واول سنة من سنين ولاية الاسكندر ذي القرنين وذلك عند طلوع الشمس
يوم الاثنين اول يوم من اكتوبر وكل سنة عندهم فيها ثلاثمائة وخمسة وستون يوما
وربع يوم ويتركون هذا الكسر ثلاث سنين متصلة فيكون كل سنة منها ثلاثمائة
وخمسة وستون يوما فقط ثم يجعلون الرابعة كبيسة من ثلاثمائة وستة وستين يوما لزيادة
هذا اليوم [illegible] في اخر فبراير فيكون من اثنين وثلاثين يوما وفي غير الكبيسة فبراير هذا
اليوم في اخر فبراير فيكون من تسعة وعشرين يوما وجعلوا السنة الثالثة من تاريخ
ذي القرنين كبيسة من ثلاثمائة وستة وستين يوما واستمر الكبس على ما اصطلحوا
فيه سبعا في كل ثمان وعشرين سنة وهي الثالثة والسابعة والحادية عشرة
والخامسة عشرة والتاسعة عشرة والثالثة والعشرون والسابعة والعشرون وشهورهم باسماء هذه التواريخ
عدد ايام كل شهر من شهورهم اغنيتنا عن ذكره هنا فان اردت ان تعرف اليوم الذي
يدخل فيه الشهر الذي تريد من السنة اوائل شهر شئت وقد علمت [illegible] من تاريخ
ذي القرنين فخذ السنين التامة التي قبل السنة التي فيها الشهر المطلوب
وزد عليها مثل ربعها واطرح الكسر يوما ان كان ثلاثة ارباع واطرحه ان كان اقل وزد عليه

(27 شهور واسماءهم [illegible])

نصفا او اقل فاكثر صدوده تعتبر جديد وان كان الكثر من نصف فاحسبه يوما والحقه
بالايام في اجتمع بجميع ما مر من اول يوم من سنة الهجرة الى اخر يوم من السنة
التامة التي حسبت فان كان شهور ما صيرته ايام واجعل عليه ايام
شهر التي انت فيه واجمع ذلك كله فما اجتمع من الكل القى وما حصل عليه ما يحتمل
وسبعة وما بقي يوم واخره المجتمع في اربعة فما اجتمع فالحاصل علو واخر
وستين وان بمائة واثنين بما خرج بستين من خالص نصف وثلاثين وثلاثين سنة
في اجتمع بعد عد ما مضى من تاريخ القبطي من السنين الكاملة وما بقي قبلها
على ان عدد في ما خرج فالايام وما بقي الكثر من نصف او نصفه فاحسبه يوما ثم صير الايام شهورا
وابدا بشهر الكبير محرم فما انتهيت فانت في ذلك الشهر في ذلك اليوم منه

يصير اربع الايام

١٠ اقسم

فصل

وان اردت ذلك فاجعل ما دخل في المجموع من السنين الكاملة ومن المنكسر كذلك وفي
الشهور وغيرها تجعل ذلك كله واجعل كل ذلك جنس الى جنسه وان كان معها فاثبتها
مع الايام وابدا جمع الى ما في فما اجتمع منها الكثر من ستين فاثبته في مرتبته ثم اجمع
الايام فما اجتمع منها الكثر من ثلاثين فارجع بكل ثلاثين شهرا وما بقي اقل من ثلاثين
فاثبته في مرتبته ثم اجمع الشهور فما اجتمع منها الكثر من اثني عشر فارجع كل اثني عشر سنة
واصلها الى مرتبة اعداد السنين وما بقي فاثبته في مرتبته ثم اسقط لكل سنة اربعة
من الشهور خمسة ايام وربع يوم فان كان مقدار الايام اقل من الشهور شهرا ثلاثين
يوما واسقط منها وابق الباقي في مرتبته ثم ما بدا ذلك الشهر الذي في جدول الاسقاط
واسقطه من جملة ايام السنة وتبين ما بقي فما معك في مرتبته وانظر الى الرابع
فان كان فيها لو الكثر فارجعها يوما الى الايام وان كان اقل فاسقطها في حاصل
فيه الايام والشهور الماضية من السنة المنكسرة ثم اجمع اعداد السنين وعشرتها
وما فوق في اجتمع فهو ما مضى من تاريخ القبطي من السنين والشهور والايام

تحت جنسه

بالاربعة اليوم ... الشهر

فصل

فان اردت استخراج العربي

فان كنت

... حول الكبيسة في اول هذا التاريخ عن يوم الاحد والاربع المجتمع
سبعة سبعة فما بقي من سبعة او اقل فيعني علامة السنة فان كنت
... الكثير فابدا من يوم الاحد من يكون عدد العلامة من الايام فحيث انتهى العدد
... من الكثير وان كنت اردت غيره من الشهور فزد على علامة
السنة ما مضى من الشهور التامة لكل شهر يكون من احد وثلاثين يوما ثلاثة ولكل
شهر ... اثنين ... وان ... شهر ... ايام ... سبعة سبعة
وان كانت السنة كبيسة فخذ لها ... بعد ... كما عملت على راي من
وان كنت على راي الجمهور ... فاجتمع ... سبعة سبعة
... سبعة او اقل ... من يوم الاحد ... العدد ... الشهر
... والله سبحانه وتعالى اعلم وان اردت ان تعلم هل السنة الكبيسة
... واسرا ابدا وابدا السنة التي ... فما اجتمع ... حد
... فان اطرح ... السنة التي ... كبيسة وان لم ينكسر ... السنة ليست
بكبيسة وان اردت ... شهر ... التاريخ فالجدول ... في الذي
... والاكثر ... ثمانية وعشرين ... مقام ... ثلاثة
وعشرين او اقل ... في سكر العدد وما ... اوليتهم الحد
... العدد ... يوم ... فحيث انتهيت ... الشهر الذي ...
... جعل السنة علامة الكبيسة ... سنة كبيسة والله اعلم

الباب الثاني في استخراج تاريخ الروم من تاريخ العرب وتاريخ العرب من تاريخ الروم بالحساب والجدول

اذا اردت ان تعلم في اي شهر ... من شهور الروم وكم مضى من تاريخ العربي
من السنين ... من سنة الهجرة التامة ... ثمانية واحد
... واقسم المجتمع على ثلاثين فما خرج فالايام وما بقي ان كان

ما ادى وما حصل فهو محصل تاريخ العرب الذي هو تسعمائة واثنين وثلاثين سنة وادخلها
اجداف في اربعين ومائتين واربعمائة واحد واقسم المجتمع على اربعة فما خرج فهو الايام وما بقي ان كان اكثر
من نصف فارفعه يوما الى الايام فكانت الايام فاحفظها ثم خذ الشهور ان كانت معك
ايام فاحمل عليها ايام شهر حكاه ادرت فيه وزد المجتمع على المجموع فما بلغ فاسقط منه
سبعة وثمانين وما بقي فهو الاصل العربي فاضربه في ثلاثين واقسم المجتمع على احد
وثلاثين وستمائة وعشرة الذي هو سنة عربية فما خرج فهو سنين عربية تامة وما بقي
فاقسمه على ثلاثين فما خرج فهو الايام وما بقي ان كان اكثر من نصف فاحسبه يوما وان كان نصفا
او اقل فالغه فما حصل من الايام فهو ماضي من الشهر او ابتداء الحرم فيكون انتهيت فانه يوم
الاسبوع من اول الشهر من السنة المنكسرة

فصل وان اردت

بالجدول فان كان معك شهور الحساب فادخل في جدول الاصفار وخذ ما بحياله وزده على الايام
ان كانت معك ثم ادخل في جدول التاريخ بما معك او ما هو اقرب اليه وخذ ما بازائه في
جدول العرب ثم اسقط ما دخلت به من السنين التي معك ثم اطلب مثل الباقي في جدول
البسيط ان كان او ما هو اقرب اليه وخذ ما بحياله من تاريخ العرب واسقط ما دخلت
به مما بقي معك وضع كل جنس الى جنسه وتبين احتفظ بالاصناف التي حاسبته في
الايام خمسة ايام وربع يوم وان كان بقي معك شهر فاطلب مثله في جدول الشهور وخذ
ما بحياله وما بحيال ما بقي بينهما من ايامه واحفظه ثم اجمع السنين الحاصلة لك فما اجتمع
لك فهو جميع ما مضى من تاريخ العرب من السنين التامة وما حصل لك من الشهور والايام فهي
الشهور والايام من سنة الناقصة

الباب الثالث

في مبادي تاريخ الهجرة واصول الحركات المستوية التي للكواكب السيارة الموضوعة
في هذا الكتاب وان كانت مطالع الجزء الواحد من فلك البروج ومغاربه في الافق
تختلف باختلاف عروض البلدان ومطالعه في نصف النهار كل موضع من الافاق واحدة بعينها
لم تختلف فلذلك كانت عودة الشمس الى نصف النهار كل موضع من الافاق واحدة

بعينها

بعينها وهذا وحيد ابتدا موضع العمل الزيجات مبدا ان الشمس من نصف
النهار فتكون عودات الكواكب ابتداؤها منتهاها وسطها في جميع الافاق فمن اجل
هذا التاريخ من نصف النهار قبله ومنتهاها في نصف النهار بعده واصول الحركات
الموضوعة فيه هي لنصف نهار يوم الاربعاء الذي قبل يوم الخميس الذي هو اول المحرم
سنة الهجرة ومن اهل الزيجات من يضع الاصول بتاريخ مستقر زمني
ومنهم من يضعها بتاريخ زمانه فتختلف بما يجب من تعديل الايام بلياليها وعلى
ذلك اثبتنا الاصول في هذا الزيج عند كون الشمس على دائرة نصف النهار بالحقيقة
وجميع الحركات الموضوعة فيه المستوية مطابقة الى نقطة راس الحمل من
منطقة فلك البروج وجميع ما يتصرف فيه من اعمال الحركة بان حيز والعيان
يجري مطابقة الى نقطة التي عند ان الذي يجعل من دائرة معدل النهار وهذا العمل كما
في اكثر الكواكب وابتداء المطالع والبروج بطريقة فاعلمه ومجازات الكواكب
والبروج على دائرة نصف النهار ومسير الكواكب عند ان حيز دائرة معدل
وكل ما جرى على الرؤية بطريقة فاعلمه واعلم ان اصول الحركات
التي وضعناها في هذا الزيج للكواكب السبعة غير هاتها مواضعها الحقيقية
من البلاد والمحدة على ذلك جداول التعديل فيما هو ذلك من التسهيل عند تناول العمل
من غير خلل يقع في التعديل فاعلمه

الباب الرابع

في تعريف تاريخ التعريب للبلد الذي هو التعريب له اعلم انه متى كانت عندك
ساعات زمانية وكانت محسوبة من نصف النهار فاضربها في ازمانها واقسم
الخارج على خمسة عشر فما خرج فساعات معتدلة وما بقي فاضربه في اربعة دقايق
يكون المجتمع دقايق من ساعة وان كانت الساعات التي ماضية ليلية فاضربها
في ازمانها وزد الخارج على نصف قوس النهار فما اجتمع فاقسمه على خمسة عشر فما خرج ساعات
معتدلة وما بقي فاضربه في اربع دقايق كما تقدم وان كانت الساعات

زمانية من قبل نصف النهار وما نقص من ستين واحدة الحاصل في اجزاء الساعات الواحدة
والفضل الخارج من جملة الزوري بقي فانسبه من خمسة عشر فخرج ساعات معتدلة وما
بقي فاضربه في اربع دقائق كما تقدم فما كان من الساعات ودقائقها فضعها بازاء ما معك
من السنين والشهور والايام ثم انظر فان كان البلد الذي تريد التعديل له غير البلد الموضوع
عليه هذا الزيج فقارن تاريخ موضوع له وان كان مخالفا له في الطول فاعرف ما بينهما وانسبه
على خمسة عشر ان كان فيه اول اخره في اربع دقائق ما لم يكن فيه ما كان من الساعات
وكسر ونقل اول الساعات بفضل او كسور وقائق بعد ان احكام حاجة البلدين فما حصل
فان كنت تريد التعديل لما قبل الهجرة من ما حصل على ما زعمنا ان كان
بلد الكر هوية وانقص ان كان اقل فان كنت تريد التعديل لما بعد
الهجرة فاعكس العمل زد على ما زعمنا ان كان بلدك اقل طولا وانقص ان كان
الكر صورة فيحصل تاريخ القوم للبلد الذي تريد وهكذا تفعل في الاحكام ايضا
سواء كان معك في التاريخ ساعات او لم يكن وقد وضعنا في جدول من الزمن المشهور
بعض ما هو مشهور الطول والعرض ورسمنا مع كل بلد طوله وعرضه ومن الاقاليم
من تبين حسابه عند الحاجة اليه فاعلمه

الباب الخامس

في استخراج حركة فلك الشمس الخارج المركز ورأس الحمل في دائرة البروج فيما او اوج
الشمس والحركة الوسطى للكواكب الخمسة والقمر والشمس وحركة الخاصة وجوزهر
القمر اذا اردت ذلك ضع تاريخ موضوع للوقت والبلد الذي تريد ثم ادخل في جدول اي حركة
شئت بالمجموعة ثم بالمبسوطة ثم بالشهور ثم بالايام ثم بالساعات ثم بالدقائق
فان كانت الدقائق التي معك من واحد الى اربعة وعشرين فادخل بها في جدول الساعات
وخذ ما بازائها ومنطة مرتبة وان كانت اكثر من اربعة وعشرين فادخل بها وخذ ما
بازائها وضع كل جنس تحت جنسه وابدأ بجمع الثواني وارفع كل ستين بواحد الى
الدقائق واثبت ما بقي دون ستين في مرتبة الثواني ثم اجمع الدقائق كذلك وارفع

كل ستين بواحد الى الدرج واثبت الباقي في مرتبته ثم اجمع الدرج كذلك وارفع
كل ثلاثين ببرج الى البروج واثبت الباقي في مرتبته ثم اجمع البروج والقي كل
دورة اجتمع لك واثبت الباقي في مرتبته ومتى لم يبق لك في مرتبته شيء
فاثبت فيها صفرا في مطالعك في كل مرتبة منها فهو مبلغ تلك الحركة التي جمعتها
في ذلك التاريخ المعمول فان كان التاريخ المعمول قبل تاريخ الهجرة
فانقص ما مطالعك من اصل الحركة الموضوع للهجرة على طول اهل ... وعشرين درجة
من المغرب فما بقي فهو بعد تلك الحركة المذكورة فما اجتمع لك فهو بعد تلك الحركة
من نقطة راس الحمل في منطقة فلك البروج فاعلم ذلك

الباب السادس

في معرفة اقبال فلك الكوكب وادباره واقبال العمود في القطر

اذا اردت ذلك فخذ اقبال الفلك الكوكب وادباره وهو بعد نقطة راس الحمل من نقطة الاعتدال
الربيعي فاستخرج حركة راس الحمل للزمن والبلد الذي تريد على ما تقدم
وادخل بها في جدول الاقبال بالبروج في عرضه وبالدرج في طوله وخذ ما يخرج
عليه من الدرج والدقائق واحفظه فان كان معك في الحركة دقائق
فادخل بها كما رسمنا في الحركة وخذ ما يقابلها واحفظه ايضا ثم انظر في
المحفوظ الاول والثاني واضربه في الدقائق والثلاث التي معك في الحركة واحفظ
الخارج واقسمه على الستين ثم بموجب الاكثر وموجب الاقل ثم انظر فان كان
المحفوظ الاول اكثر من المحفوظ الثاني فانقص الخارج من المحفوظ الاول وان كان
المحفوظ الاول اقل من المحفوظ الثاني فزد الخارج على المحفوظ الاول
فما كان من المحفوظ الاول بعد الزيادة عليه او النقصان منه فهو بعد راس الحمل
من نقطة الاعتدال الربيعي في ذلك الزمان وهو الاقبال او الادبار فان
كانت حركة راس الحمل من الى ثلاثة بروج او من تسعة بروج الى اثني عشر
برجا فهو بالشمال وان كانت ... ذلك فهو بالجنوب

الجنوب وايضا فان كانت حركة راس الحمل من د درجة الى ستة بروج فالفلك مقبل
شرقي عن نقطة الاعتدال الربيعي ونقطة راس الحمل متقدمة لجهة المشرق وان
كانت حركة راس الحمل بخلاف ذلك فان الفلك مدبر غربي عن نقطة الاعتدال الربيعي
ونقطة راس الحمل متاخرة نحو المغرب **فصل** وان اردت اجلال الحدود
من القطب وهو الكواكب المعروفة فالظل الذي يستعمل في تعديل الاوقات بليل او نهار
فادخل بحركة راس الحمل في جدول فضل ما بين الميل بالبروج في عرضه وبالدرج في الطول
وخذ ما يجتمع له عليه فان كان مقبلا فهو الفضل وان كان مع الخاصة د فما بقي
فعدله ثم تفرق فيما حط من المطلوع. **واعلم** ان هذا الفضل الاول
فيه غرض يسير من اجل حركة الكواكب التي اهتدوا بها ولا يظهر في ذلك خلل محسوس
يتزيد في ازمان الطويلة جدا فاعلمه

معدل

الباب السابع في معرفة

بعد موضع الشمس عن نقطة راس الحمل ونقطة الاعتدال
الربيعي في فلك البروج ومقدار ميلها وجهتها

اذا اردت ان تعدل الشمس فاستخرج حركتها الوسطى واوجها وحركة الفلك الخارج
المركز وكذلك للوقت والبلد الذي تريد ثم اسقط الاوج من وسطها فما بقي فهو
الخاصة فادخل بها في جدول تعديل الشمس المجموع الكلي وخذ ما يحاذيه من تعديل الخاصة
وما يحاذي الخارج المركز معا وعدل الدقائق على ما تقدم في غيرها. لا فضل في ان كان ما حفظته
ثم ادخل بحركة فلك الشمس الخارج المركز في جدول ما بين نسبة اختلاف المركز
وخذ ما يحاذيه من النسبة وعدل الدقائق على ما تقدم فما كان من النسبة فانقص بها المركز
ان حفظته وزد الخارج على تعديل الخاصة ان كان التعديل اكثر من اربع درجات وانقص
ان كان اقل من اربع درجات فما حصل بعد ذلك فهو التعديل المركب فزده على وسط الشمس
ابدا فما حصل فهو بعد موضع الشمس في فلك البروج من نقطة راس الحمل عنده في ذلك
الوقت الذي حسبته على غاية التحقيق فابدا بالعدد من برج الحمل من ذلك البرج

في المركز

وزد

فان اردت

فان اردت ان تعرفها من نقطة الاعتدال الربيعي فزد عليها مقدار الفضل المتقدم ان كان
مقبلا او انقص مقداره منها ان كان مدبرا فما كان بعد ذلك فهو بعد موضعها من نقطة الاعتدال
الربيعي في فلك البروج فاعلمه **فصل** في معرفة ميل
درجة الشمس او اي درجة شئت من درج فلك البروج اذا اردت ذلك فادخل ببعد الدرجة
من نقطة الاعتدال الربيعي في جدول ميل فلك البروج وخذ ما يحاذيه من الميل فما كان
فهو ميل تلك الدرجة وان كان معها دقائق فعدلها على ما تقدم ثم انظر فان كان
البعد اقل من ستة بروج فالميل شمالي وان كان اكثر من ستة بروج فالميل جنوبي ومقدار
الخلل في هذا التقريب لا يظهر في مدة طويلة محسوسا الا في ازمان الكثيرة [illegible]
في [illegible] فتبارك الله لا رب غيره ولا معبود سواه وهو سبحانه وتعالى اعلم

الباب الثامن في معرفة

بعد موضع القمر وجوزهره من نقطة راس الحمل ونقطة الاعتدال
الربيعي في فلك البروج ومقدار عرضه وجهته.

اذا اردت ان تعدل القمر فاستخرج حركاته الوسطى وهي وسطه وبعده
المضاعف وحركة الجوزهر وكل ذلك للوقت والبلد الذي تريد على ما تقدم **ثم**
ادخل بالبعد المضاعف في جدول تعديل خاصة القمر وخذ ما يحاذيه من التعديل وضابط
النسبة واحفظ ضابط النسبة وزد التعديل على الخاصة ابدا فتحصل الخاصة المعدلة
فادخل بها في جدول تعديل القمر وخذ ما يحاذيها من التعديل المركب والبعد الاقرب
ثم اضرب البعد الاقرب في النسبة التي حفظتها وزد الخارج على التعديل المركب
ابدا فيحصل التعديل المركب ثم انظر فان كانت الخاصة المعدلة اقل من ستة بروج
فانقص المركب من وسط القمر وان كانت اكثر من ستة بروج فزد المركب على وسط
القمر فما كان الوسط بعد ذلك فهو موضع القمر من فلكه المائل **ثم** زد حركة
الجوزهر على هذا الموضع وادخل بالمجتمع في جدول تعديل الفلك المائل وخذ ما يحاذيه
من الدقائق والثواني واصنع ما كتبنا عليها من زيادة او نقصان على موضع القمر من فلكه.

جدول

الحسابية يحصل موضع القمر من فلك البروج وهو بعده عن نقطة راس الحمل على الحقيقة
فان اردت بعده من نقطة الاعتدال الربيعي جرده على موضعه اقبال
العلبا او انقصه بان يحصل بعده موضعه من نقطة الاعتدال الربيعي ويظهر لحس
البصر في موضع القمر تقريب في الكسوفات ورؤية الهلال فان اردتما اكمل
لزمك ان تسقط اوج الشمس من وسطها وادخل بالباقي في جدول التعديل وخذ ما يحاذيه
من الدقائق والثواني وزده على موضع القمر ان كان بين الاوج وبينه اقل من ستة بروج
وان كان بينهما اكثر من ستة بروج فانقصه فيحصل موضع القمر المعروف بالحقيقي
والله سبحانه وتعالى اعلم فصل في تقويم الجوزهر اذا اردت
ذلك فانقص من كنه من جملة الاوسط موضع راسه وهو بعده من نقطة راس الحمل
في فلك البروج والذنب نظيره فصل في عرض القمر اذا اردت
ذلك فانقص من موضع القمر الحقيقي الجوزهر او انقص منه موضع الجوزهر المقوم
فيحصل حصة العرض فادخل بها في جدول عرض القمر وخذ ما يحاذيها من العرض فان
كان [illegible] فابق معه [illegible] فيحصل لك [illegible] عرض القمر فان كانت الحصة
اقل من ستة بروج فهو شمالي وان كانت حصة العرض اكثر فهو جنوبي والله سبحانه
اعلم بغيبه واحكامه

الباب التاسع في معرفة

تقويم مواضع الكواكب الخمسة المتحيرة [illegible] من نقطة راس الحمل ونقطة الاعتدال
الربيعي في منطقة فلك البروج اما تعديل زحل والمشتري والمريخ فاستخرج وسطها
وسطها [illegible] اردتها وحصته واوج المثبت في راس جدول تعديل مركزه وكذا تعديل العرفة
واجعل [illegible] على ما تقدم ثم اسقط اوجه من وسطه فيبقى مركزه الاول فادخل به في
جدول تعديل المركز وخذ ما يحاذيه من التعديل وعد [illegible] على ما تقدم فان كان التعديل
من زده ابدا على المركز الاول وعلى وسط الكوكب وانقصه من الحصة فيحصل المركز المعدل
والوسط المعدل والحصة المعدلة ثم ادخل بالمركز المعدل في جدول تعديل المركز

ايضا وخذ

ايضا وخذ ما يحاذيه من دقائق النسبة واحفظها ثم ادخل بالحصة المعدلة في
جدول تعديل [illegible] الكوكب وخذ ما يحاذيها من البعد والبعد ثم اضرب البعد في
دقائق النسبة التي حفظتها وزد الخارج ابدا على البعد [illegible] ثم انظر
فان كانت الحصة المعدلة اقل من ستة بروج فزد [illegible] المركب على الوسط المعدل وان
كانت الحصة المعدلة اكثر من ستة بروج فانقص التعديل المركب من الوسط المعدل
فيحصل [illegible] موضع الكوكب في منطقة فلك البروج من نقطة راس الحمل معدد
على الحقيقة فابدا بالعدد من برج الحمل فحيث نفد العدد فالكوكب في ذلك البرج
والدقيقة من ذلك البرج والله سبحانه وتعالى اعلم فصل اذا اردت بعده
من نقطة الاعتدال الربيعي فاصنع [illegible] ما صنعنا بموضع القمر [illegible] يحصل
بعده موضعه من نقطة الاعتدال الربيعي في فلك البروج واما الثلاثة
الباقية فاعلم [illegible] منها [illegible] وحصته واوجه كما تقدم
في زحل والمشتري واما الزهرة [illegible] وسط الشمس [illegible] لكل واحد
منهما وحصتهما [illegible] واوج الشمس هو اوج الزهرة [illegible]
الشمس على [illegible] وهو مثبت في راس جدول تعديل مركز [illegible] اوج
عطارد فاذا [illegible] اوج [illegible] وحصته لعرفة
والعمل ان [illegible] اردتها [illegible] اسقط اوجه من وسطه [illegible] المركز الاول فادخل به في جدول تعديله
وخذ ما يحاذيه من التعديل وعد [illegible] ما تقدم [illegible] التعديل من [illegible] له
ابدا على المركز الاول وعلى الوسط وانقصه من الحصة فيحصل المركز المعدل والوسط
المعدل والحصة المعدلة ثم ادخل بالمركز المعدل في جدول تعديله ايضا وخذ
ما يحاذيه من دقائق النسبة واحفظها وحصتها المكتوبة عليها ثم ادخل بالحصة
المعدلة في جدول تعديل [illegible] الكوكب وخذ ما يحاذيها من [illegible] البعد [illegible] الجهة التي
[illegible] النسبة [illegible] ثم اضرب [illegible] النسبة [illegible] خرج
[illegible] على [illegible] وان كانت النسبة في [illegible] وانقصه [illegible] كانت النسبة [illegible]

فحصل التعديل المركب فاصنع به ما صنعت في زحل والمشتري وكذلك في سائر العمل على
ما تقدم في مريخ

الباب العاشر

في معرفة رجوع الكواكب الخمسة واستقامتها
ومقدار عرض كل واحد منها وجهته

اذا اردنا ذلك فاعلم انه على المركز الاول وان لزحل والمشتري ستة درجات وللمريخ اثنتا
عشر درجة وللزهرة وعطارد اربع درجات فان كان مجموع المركز المحطوط داخل
المركز الذي تثبت المحطوط في جدول مقاماتها رجوعه وخذ ما يحصل لك من مقام الرجوع
واحفظه ثم اسقطه من جملة الدور ويبقى مقام الاستقامة فاحفظه ايضا ثم
انظر فان كانت الحصة المعدلة مثل مقام الرجوع فالكوكب في اول رجوعه وان كانت مثل
مقام الاستقامة فالكوكب في اول استقامته وان كانت اكثر من مقام الرجوع واقل من مقام الاستقامة فالكوكب راجع وان كان بخلاف ذلك فالكوكب مستقيم فان كان راجعا
واردنا ان نعلم كم له منذ رجع فانقص مقام الرجوع من الحصة المعدلة ابدا فما بقي فهي
الفضلة ثم خذ حصة الكوكب ليوم من جدوله واقسم عليها الفضلة فما خرج فايام وما
بقي فاضربه في اربعة وعشرين واقسم على الحصة فما خرج فساعات وما بقي فاضربه
في ستين واقسم على الحصة ايضا او على بسطها فما خرج فدقائق وما بقي فاضربه ايضا
في ستين واقسم كما تقدم الى ان تعلم ما شئت من ثوالث وروابع وغير ذلك فما كان من الايام
والساعات ونحوها فهو ما له منذ رجع وان اردت ان تعلم متى يستقيم فانقص الحصة
المعدلة من مقام الاستقامة فما بقي فاقسمه على الحصة ليوم كما تقدم فما خرج من
الايام والساعات فبعد تمام تلك المدة يستقيم وان كان مستقيما واردت
ان تعلم كم له منذ استقام فانقص مقام الاستقامة من الحصة المعدلة وان كانت
اقل منه فزد عليها الدور وما كثر [illegible] في كل ما يحتاج [illegible] مثل هذا واقسم الباقي
على الحصة ليوم كما تقدم فما خرج فتلك المدة له منذ استقام وان اردت ان تعلم
متى يرجع فانقص الحصة المعدلة من مقام الرجوع واقسم الباقي على الحصة ليوم كما

فهو مستقيم

تقدم

تقدم فما خرج فبعد تمام تلك المدة يرجع وان شئت فتعكس الفضلة في جدول
حصة ذلك الكوكب تطلب مثلها او ما يقرب اليها في جدول الساعات فان لم تجده فاطلب
جدول الايام فان لم تجده فاطلب جدول الشهور وتحفظ ما يحصل لك وان بقي بقية فمحوها كذلك
حتى يفنى فما حصل بعد فهي المدة التي اردنا تحصيلها بحول الله سبحانه

فصل

في معرفة مقدار عرض كل واحد من الكواكب الخمسة في ناحية الجنوب والشمال عن منطقة
فلك البروج اما العلوية الثلاثة فخذ مركز زحل المعدل محسوبا
من درجة وانقص من مركز المشتري المعدل عشرين درجة وانقص من مركز المريخ المعدل
على حاله ثم ادخل فاحصل لك بقدر مركز كل واحد منها في جدول نسبة حصص
العرض له وخذ ما يحصل لك من دقائق النسبة ثم انظر الى المركز المذكور فان
كان من درجة الى ثلاثة بروج او من تسعة بروج الى اثني عشر برجا فالنسبة
شمالية وان كان من ثلاثة بروج الى تسعة بروج فالنسبة جنوبية
ثم ادخل بالحصة المعدلة لذلك الكوكب في جدول عرضه في الجهة التي
فيها النسبة وخذ ما يحصل لك من العرض واضربه في النسبة فما خرج فهو عرض الكوكب
عن منطقة فلك البروج في الجهة التي اخذته منها من جنوب او شمال ثم انظر
فان كانت الحصة المعدلة اقل من ستة بروج والعرض شمالي فهو صاعد وان كان
جنوبيا فهو هابط وان كانت الحصة المعدلة اكثر من ستة بروج والعرض
شمالي فهو هابط وان كان جنوبيا فهو صاعد [illegible] واما الزهرة فادخل
بحصتها المعدلة في جدول عرضها وخذ ما يحصل لك من الميل والانحراف واحفظهما ثم زد على
مركزها المعدل ثلاثة بروج فما اجتمع فهو المركز الثاني فادخل به في جدول النسبة
[illegible] الكواكب الخمسة وخذ ما يحصل لك من النسبة [illegible] في الميل المحفوظ
فما اجتمع فهو عرضها ثم انظر الى المركز الثاني والحصة المعدلة فان كانا معا
من درجة الى ثلاثة بروج او من ثلاثة بروج الى تسعة او من تسعة الى اثني عشر فالعرض

الى واحد جنوبي وان اختلفا فالعرض الذي لهما شمالي فاحفظه وجهته ثم ادخل
بمركز الزهرة المعدل وهو الذي في الدرجة في جدول نسبة حصة العرض من الثالثة وخذ
ما بحياله من دقايق النسبة واثبتها في موضعين واضرب احدهما في الانحراف
المجموع فما اجتمع فهو عرض اول ثم انظر الى المركز الثاني المزيد عليه ثلاثة بروج والى
والى الحصة المعدلة فان كانا معا اقل من ستة بروج فالعرض الثاني شمالي وان
اختلفا فالعرض الثاني جنوبي فاحفظه وجهته ثم خذ من دقايق النسبة التي
اثبت في الموضع الثاني سدسها فان شئت فخذ مبلغ السدس من كل [illegible] وما بقي
منه في ستين واجمع الى ما فيه الاخر وتقسم المجتمع على ستة فان كانت خفيفة فحط
الى رتبة بعدها بالضرب في ستين واقسم الخارج على ستة وهكذا ابدا فما كان قد
جمعه بكر المطلوب فان اخذت سدس النسبة التي اثبت يكون عرضا ثالثا
وهو شمالي ابدا فاحفظه ثم انظر فان اتفقت جهة العروض الثلاثة في جهة
واحدة فاجمعها فما اجتمع فهو عرض الزهرة المطلوب في تلك الجهة وان اختلفت
فاجمع منها المتفقين في الجهة اولا ثم ما اجتمع منها فهو العرض في جهتهما فان
كان مساويا للعرض الثالث فليس للزهرة عرض وان كان مخالفا له
فانقص اقلهما من الاكثر فما بقي فهو عرض الزهرة في جهة الاكثر عددا منهما عن
منطقة البروج وليس عند حركة الزهرة وعطارد في العرض كبير اما يتحول
عن ضعفهما من الشمال الى الجنوب ومن الجنوب الى الشمال ان يتصفح
عرضهما بعد عشرة ايام فان كان متزايدا فالكوكب صاعد ان كان شماليا وهابط
ان كان جنوبيا وان كان متناقصا فهابط ان كان جنوبيا وصاعد ان كان شماليا
فاعلمه واما عطارد فادخل بحصته المعدلة في جدول عرضه وخذ ما
بحياله من الميل والانحراف واحفظهما ثم خذ من الاخر الا عشرة واحفظه ثم
ادخل بالمركز المعدل في جدول تعديل مركز عطارد وخذ ما بحياله من دقايق النسبة
واحفظها واضربها في العشرة المحفوظة فما اجتمع فهو البعد فاحفظه ثم انظر فان

كان

عرضها

كان المركز المعدل من درجة الى ثلاثة بروج او من تسعة بروج الى اثني عشر برجا فانقص
البعد فاحفظه ثم انظر من الانحراف وان كان من ثلاثة بروج الى تسعة بروج
فزد البعد على الانحراف فما حصل فهو الانحراف المعدل فاحفظه ثم زد على المركز المعدل
تسعة بروج فما اجتمع فهو المركز الثاني فادخل به في جدول نسبة حصة العرض للكواكب
الخمسة وخذ ما بحياله من النسبة واضربها في الميل الذي حفظته فما اجتمع فهو عرض اول
ثم انظر فان كان المركز الثاني والحصة المعدلة معا من درجة الى ثلاثة بروج
او من ثلاثة الى تسعة او من تسعة الى اثني عشر فالعرض الاول جنوبي وان اختلفت فالعرض
شمالي فاحفظه وجهته ثم زد على المركز المعدل ايضا ستة بروج فما اجتمع
فهو المركز الثالث فادخل به في جدول نسبة حصة العرض ايضا وخذ ما بحياله من
النسبة واحفظها في موضعين واضرب احدهما في الانحراف المعدل فما اجتمع
فهو عرض ثان ثم انظر الى المركز الثاني والحصة المعدلة فان كانا معا من درجة الى
ستة بروج او من ستة بروج الى تمام البروج فالعرض الثاني شمالي وان اختلفا فالعرض
الثاني جنوبي ثم خذ من النسبة التي اثبتها في الموضع الثاني ثلاثة ارباعها فما كان فهو
عرض ثالث وهو ابدا جنوبي فاحفظه ثم انظر فان اتفقت جهة العروض الثلاث
كلها في جهة واحدة فاجمعها فما اجتمع منها فهو عرض عطارد المطلوب في جهتها وان
اختلفت فاجمع منها المتفقين في الجهة فما اجتمع منها فهو في جهتهما فان كان مساويا للعرض
الباقي من العروض الثلاثة فليس للكوكب عرض وان كان مخالفا له فانقص اقلهما من الاكثر
فما بقي فهو عرض عطارد في جهة الاكثر عددا منهما عن منطقة فلك البروج فاعلمه

الباب الحادي عشر في معرفة

الجيب المستوي وجيب التمام والسهم والقوس من قبل الجيب والقوس من قبل ذلك اذا اردت
جيب قوس او جيب تمامها فانظر الى القوس فان كان اقل من تسعين درجة فهي القوس التي تطلب
وان كانت تسعين او ما بين [illegible] وسبعين درجة فحطها من [illegible] درجة وهو الجيب الكلي وليس
لها جيب تمام وان كانت اكثر من تسعين واقل من مائة وثمانين فانقصها من مائة وثمانين تبقى القوس

الصغرى ومن المستحيل ان يكون سهم نصف الجيب وان كانت الكبرى مائة وثمانين واقل من مائتين
وتسعين واقل من الدور فاسقطها من الدور فيبقى القوس الصغرى فادخل بها على القوس الصغرى
فادخل بها في جدول الجيب في سطر القوس وخذ ما يحاذيها من الجيب او جيب التمام ايهما اردت ونعول
ادر ما يبين ان كانت معك على ما تقدم في الجدول فان جاوزت الجيب اوجب التمام للقوس المعروضة
والله سبحانه وتعالى اعلم وان اردت سهم القوس المعروضة فان كانت اقل من تسعين درجة
او اكثر من مائتين وسبعين فاسقط جيب تمامها من ستين يبقى سهمها وان كانت بخلاف ذلك
فزد جيب تمامها على ستين يكن سهم القوس المعروضة فان كانت تسعين او مائتين وسبعين فسهمها
ستون وان اردت وتر القوس المعروضة فخذ جيب نصفها واضعفه يكن الضعف وتر
القوس المعروضة ومثاله متى كانت القوس مائة وثمانين فليس لها جيب تمام وسهمها ستون
كالجيب تمام ولا سهم ووترها قطر الدائرة مائة وعشرون درجة فصل

وان كان معك جيب او جيب التمام واردت القوس التي هو جيبها فادخل بذلك الجيب
في جدوله وخذ ما يحاذيه من القوس فهي المطلوبة وان وافقت جيبين فادخل بكل واحد منهما وخذ
ما يحاذيه من القوس ثم اضرب ما بين القوسين فيما بين الجيب الاول وبين الجيب المعروض واقسم
المجتمع على فضل ما بين الجيبين المحصورين بهما فما خرج فزده على قوس الجيب الاول ان كانت
اقل من القوس الاخرى وان كانت اكثر فانقصه منها يحصل القوس المطلوبة وان كان معك
سهم واردت قوسه فان كان اقل من ستين فانقصه من ستين وخذ قوس الباقي في جدول جيب التمام
تخرج قوس السهم المعروض وان كان السهم اكثر من ستين فانقص منه ستين وخذ قوس الباقي في جدول
الجيب فما كانت القوس زد عليه تسعين يكن المجتمع قوس السهم المعروض وان كانت
معك وتر واردت قوسه فخذ نصفه واعتبره في جدول الجيب الى القوس فما كانت القوس فضعفها
يكن الضعف هو القوس المطلوبة والله سبحانه وتعالى اعلم

وجيب تمام

الباب الثاني عشر

في معرفة مطالع البروج في الفلك المستقيم مع درج فلك البروج وهي المطالع الاستوائية ومعرفة مطالعها في البلدان وهي الافقية اذا اردت ان تعلم

مطالع

مطالع اي درجة شئت من فلك البروج في الفلك المستقيم او بالاستواء فادخل بتلك
الدرجة الطبيعية في درج الاستواء في جدول المطالع الاستوائية او الافقية ايهما اردت وخذ
ما يحاذيها من المطالع تحت البرج الذي منه الدرجة وعدل الدقائق على ما تقدم ان كانت معك فتحصل
مطالع تلك الدرجة الاستوائية او الافقية فصل فان كانت معك مطالع
واردت ان تعلم درجتها من فلك البروج فاطلبها في جدول المطالع التي معك مثل تلك المطالع
وخذ ما يحاذيها من درج الاستواء وعدل الدقائق كما تقدم في الفصل الذي بعد الجيوب ومن التعديل
يحصل لك الدرجة التي من البرج الذي فوق المطالع المعروضة وهي المطلوبة واذا لم يكن معك
جدول المطالع الافقية واردت عملها فاستخرج نصف قوس النهار لدرجات البروج بالعمل
على ما يذكر بعد في بابه وانقص من مطالعها الاستوائية تبقى مطالعها الافقية في البلد
الذي حسبت له وقد وضعنا نحن جدول مطالع على افق [illegible] يستعمل عند الحاجة اليه
او في كل بلد يوافقها العرض فاعلمه

الباب الثالث عشر

في معرفة بعد الكوكب عن معدل النهار وبعد ميله عنه وممر فلك الدرجة من فلك البروج
التي يتوسط الكوكب السماء معها اما اذا لم يكن للكوكب عرض فدرجته هي
درجة ممره وبعد درجته الطبيعية هو ميله عن معدل النهار واما ان كان له عرض
فاعلم عرضه وجهته ثم اعلم ما بين اول الجدي الى درجته الطبيعية بدرج الاستواء
على ما تقدم فما كان فانظر كم له من مطالع استوائية ثم خذها في جدول المطالع الاستوائية
الى درجة الاستواء على ما تقدم فما كانت الدرجة فخذ ميلها واحفظه وجهته ثم اعلم
ما من اول الجدي الى الدرجة التي خرجت لك بالمطالع فما كان فهو المطالع الاستوائية
ثم انظر فان كان الميل والعرض في جهة واحدة فاجمعهما وان اختلفا فانقص الاقل من الاكثر فما
اجتمع او بقي فهو القوس الحاصلة فاحفظها وجهتها جهة الاكثر عددا [illegible] وان تساويا
فالكوكب على معدل النهار وليس له بعد عنه فاذا كانت معك القوس الحاصلة فاعلم
جيبها وجيب تمامها واحفظهما ثم اضرب جيبها في جيب تمام الميل الكلي واقسم المجتمع على جيب

تعلم ميل تلك الدرجة التي حصلتها فما خرج فخذ قوسه في جدول الجيب فما كانت القوس فهو بعد الكوكب
عن معدل النهار وفي جهة القوس الحاصلة واضربها ايضا في جيب تمام القوس الحاصلة في ستين واقسم المجتمع
جيب تمام بعد الكوكب عن معدل النهار فما خرج فخذ قوسه في جدول جيب التمام فما كانت القوس فهو اختلاف
الجواز في دائرة معدل النهار ثم انظر فان كان الكوكب فيما بين السرطان والى آخر القوس على التوالي
وكان بعده عن معدل النهار شماليا زد اختلاف الجواز على المطالع الاستوائية التي سميت
قبل وان كان بعده عن معدل النهار جنوبيا فانقص منها اختلاف الجواز وان كان الكوكب فيما بين
اول الجدي والى آخر الجوزاء وكان بعده عن معدل النهار شماليا فانقص وان كان بعده جنوبيا زد
فما حصل من المطالع الاستوائية بعد ذلك فهو مطالع درجة التوسط الاستوائية فحولها
في جدول الى الدرج استواء على ما تقدم فما كانت الدرجة فهي الدرجة التي تتوسط الكوكب
السماء معه من فلك البروج ومن اثبت جدولا باسماء بعض الكواكب الثابتة وجعلت
بازاء كل كوكب درجة طوله ومقدار بعده ومقدار عظمه ومعاني عظم بعد الكوكب
فيستعمل عند الحاجة اليه وجدت كثيرا التي ابتدأتها هي درجاتها الرابعة المحسوبة
مع نقصان الاسم في البروج فان اردتها صحيحة [illegible] قبل او انقص الا ديلم
ثم تقف في التحرير والتحقيق والله اعلم

الباب الرابع عشر

في معرفة ارتفاع الشمس والكواكب اربع عملات وذلك على وابين نصف النهار ومعرفة نصف
الليل وما في ذلك كل ساعة زمانية من الازمان اذا اردت ذلك فاعلم ميل الشمس او بعد الكوكب
عن معدل النهار فان كانت شمالية فخذ فضل ما بينه وبين عرض البلد وان كان جنوبيا فزده على
عرض البلد فما حصل او اجتمع فانقصه ابدا من تسعين درجة فما بقي فهو ارتفاع الشمس ونصف
قوس ليلها فانقص الكوكب ايضا مثلها فان اردت نصف قوس نهار درجة الشمس ونصف
قوس ليلها فانقص مطالع درجة الشمس الطبيعية في الاقليم من مطالعها في البلد المستقيم فهو
نصف قوس النهار فانقصه من مائة وثمانين فهو نصف قوس الليل فاقسم ابدا ستينا على
ساعاته تخرج ازمان ساعته وما بقي فاضربه في [illegible] درجة فانه [illegible]

المطالع

(المطالع) التي حقيقية فادخل بعرض البلد وبميل الشمس في جدول نسبة الاختلاف واضربها ما تجد بحيال
عرض البلد فيما تجد بحيال الميل واضرب المجتمع في الجيب الكلي فما خرج فخذ قوسه في جدول
الجيب فما كانت القوس فهو اختلاف ما بين نصف النهار المعتدل ونصف نهار الشمس فزده
على تسعين ان كان الميل شماليا وانقصه من تسعين ان كان الميل جنوبيا فما حصل فهو نصف قوس
النهار فما نقص من مائة وثمانين فهو نصف قوس الليل ومن الجائز ان تصنع في معرفة نصف قوس نهار
الكوكب والدرجة تعمل بحياله ما عملت بميل الشمس مع عرض البلد سواء بسواء وقد وجدت اخرى
اكثر ترقيعا انه من قبل ذلك ان تضرب جيب عرض البلد في جيب ميل الدرجة او بعد الكوكب عن معدل النهار
وتضرب المجتمع في الجيب الكلي فما حصل فاقسمه على الحاصل من ضرب جيب تمام عرض البلد في
جيب تمام الميل او البعد فما خرج في القسمة فخذ قوسه في جدول الجيب فما كانت القوس فهو اختلاف
ما بين نصف النهار المعتدل وبين نصف نهار الدرجة او الكوكب فاصنع به كما تقدم فاعلمه

الباب الخامس عشر

في معرفة درجة طلوع الكوكب ودرجة غروبه ودرجة توسطه السماء والصباح اذا اردت
درجة طلوع كوكب ودرجة غروبه مع فلك البروج فاستخرج مطالع درجة توسطه في
البلد المستقيم وضعها في مكانين وزد على احدهما نصف قوس نهار الكوكب وانقص
من المكان الثاني نصف قوس نهار الكوكب واعكس كل واحد منهما الى درج الاستواء
في المطالع التي جعلته فما كانت درجة الاستواء بالمطالع الاولى فهي درجة
طلوع درجة الكوكب الطبيعية وما كانت درجة الاستواء بالمطالع الثانية فهي
تكفير درجة غروب درجة الكوكب الطبيعية ولما تظهر الكواكب واختفاؤها فلا
فانه اذا كان بين الشمس وبين الموضع من الافق مثل قوس رؤية الكوكب والكوكب
على الموضع فانه يظهر وان كان اقل منه فخفي وقوس الرؤية لزحل احدى عشرة درجة
وللمشتري عشر درجات وللمريخ احدى عشرة درجة وثلاثون دقيقة وللزهرة خمس درجات
ولعطارد عشر درجات وأما الكواكب الثابتة فما كان منها في العظم الاول والثاني من قديم
فقوس رؤيته مثل قوس رؤية المريخ وأما ما كان من غير ذلك فقوس رؤيته مثل قوس رؤية المشتري

وما كان في الاقاليم التي عرضها اربعة خمس عشرة درجة فاذا اردت معرفة الكوكب كذلك اول ما يتمكن
فاستخرج درجة طلوعه الطبيعية فان كانت قبل درجة الشمس فاجعلها طالعا واقم عليه
الفلك على ما سيأتي في بابه ثم اضرب جيب ما بين درجة طلوع الكوكب ودرجة الشمس في
جيب ارتفاع درجة العاشر الطبيعية واقسم المجتمع على جيب ما بين الطالع والعاشر من
درج الاستواء او قوس النهار في الجيب فان كانت القوس اكثر من ربع ... الكوكب فهو
كامن في الصباح وان كانت اقل فهو مختفيا وان كانت درجة طلوع الكوكب بعد درجة الشمس
فاستخرج درجة غروبه واجعلها غاربا واقم عليه الفلك ثم اضرب جيب ما بين درجة الغارب وبين
الشمس في جيب ارتفاع درجة العاشر الطبيعية واقسم المجتمع على جيب ما بين الغارب والعاشر في
وسائر العمل مثل ما تقدم فاعلمه

الباب السادس عشر

في معرفة ما مضى من النهار او الليل من ساعة اذا اردت ذلك فاعلم جيب ارتفاع الشمس
المرصود وانقص من جيب ارتفاعها في نصف النهار واحفظ الباقي ثم ادخل بعرض البلد
وميل الشمس في جدول نسبة المقادير واضرب ما تجد بحيال عرض البلد فيما تجد بحيال الميل
واضرب المجتمع في مطلق جيب الجيب المحفوظ فما خرج فقوسه فخذ نسبة على ما تقدم في
تقويس الطلوع فما كانت القوس فهو بعد الشمس من دائرة نصف النهار فانقصه من نصف
قوس الليل ان كان ارتفاع المرصود شرقيا وزده على نصف قوس النهار ان كان الارتفاع
غربيا يكن الحاصل ما دار الفلك من طلوع الشمس الى وقت القياس فاعلم كم ساعة مع زمانية
فقسمه على ازمان ساعة او معتدلة فقسمه على خمسة عشر ايهما اردت وبهذا تصنع
في النيرات والكواكب فتستخرج بعد الكوكب من دائرة نصف النهار من قبل جيب ارتفاعه وعرض
البلد كما تقدم في الشمس سواء فان كان البعد ماضيا شرقيا فخذ مطالع الدرجة الطبيعية
التي يتوسط الكوكب السماء معه في المطالع المستقيمة وانقص منها بعد المحفوظ ان كان
الكوكب في المشرق وزده عليها ان كان في المغرب يكن مطالع درجة وسط السماء في ذلك الوقت
فاستعملها في مطالع تكبير الشمس الاستوائية وما بقي انقص من نصف قوس الليل ابدا

فما

فما دار الفلك من غروب الشمس الى وقت القياس فاعلم كم ساعة مع زمانية ومضى وجه
في اخر الكتاب تحقيقها ان شاء الله فلذلك نضرب سهم نصف قوس النهار في جيب ارتفاع الشمس المرصود
ونقسم المجتمع على جيب ارتفاع نصف النهار فما خرج فانقصه من السهم فما بقي فخذ قوسه تقويس
المطالع فما كانت القوس فهي بعد الشمس عن دائرة نصف النهار وكذلك تستخرج بعد
الكوكب عن دائرة نصف النهار من قبل سهم نصف نهاره وجيب ارتفاعه فاذا كان البعد للشمس
او للكوكب فاصنع به كما تقدم

الباب السابع عشر

في تعديل الساعات بالليالي اذا كانت الحركة المستوية المرقومة في الجداول انما وضعت
معدلة بحسب التاريخ المستوي وهو الذي ايامه الوسطى بلياليها اربع وعشرون
ساعة مستوية واربع دقائق عشر ساعة معتدلة بالتقريب وجب ان يكون التاريخ بوضع
ابتداء من غير تقويم فتستخرج به الحركات المستوية من الجداول انما يكون ابدا مستويا في جميع
حكمها واما التاريخ المختلف وهو الذي يسمى الزمانية وهو الذي يكون منتقلا من صوب او مع
ضوء انقص من صوب وسواء كانت ساعته معتدلة او زمانية فاذا اردت نقل التاريخ
المستوي الى المختلف الزمانية فاعمل الى وسط الشمس المحاط في مدار العامة وهو في
البروج ج يط كو كط عشرة بروج وتسع عشرة درجة وستة وعشرون دقيقة
وتسعة وعشرون ثانية فانقص منه وسط الشمس للوقت الذي تريد فخذ الحصة الوسطية
ثم اعمل الى موضع الشمس الذي هو في ج كه ج كه عشرة بروج وخمسة وعشرون
درجة وخمسة دقائق وخمسة وعشرون ثانية فصير ما كان ... ان تقابل زمانيا او ادخل
على ما تقدم في الشمس فما حصل من مطالع الدرجة المستقيمة وانقصها من مطالع موضع الشمس
في الوقت الذي اردت فما حصل الحصة المطلعية ثم استخرج الفضل بين الحصتين فان
كان الاوسط درجة واحدة واحد عشر دقيقة فزد الباقي على الحصة المطلعية وان كان
اقل من درجة واحدة واحد عشر دقيقة فانقص ما نقص من درجة واحدة واحد عشر دقيقة
وانقص الباقي من الحصة المطلعية فما كان من الحصة المطلعية بعد ذلك فخذ الفضل بينهما

وبين فضلة الوسط بكر تعديل الايام بلياليها بسيمين ساعة بكل كسر الستين ثم انظر فان
كان الفضل للفضلة الوسطية فزد تعديل الايام بلياليها على التاريخ المستوي يحصل المختلف
وان كان الفضل للفضلة المطلعية فانقصه من التاريخ المستوي يحصل المختلف وبالعكس
في رد المختلف الى المستوي ان كان الفضل للوسطية فانقصه من التاريخ المختلف وان
كان للمطلعية فزده عليه يحصل المستوي فاعلمه

الباب الثامن عشر

في معرفة الطالع والعاشر وتسوية البيوت الباقية اذا اردت ذلك فلتكن معك
ساعات معتدلة فان كان التاريخ مختلفا فاعمل به وان كان مستويا فرده مختلفا ثم
اضرب الساعات المعتدلة في خمسة عشر يحصل درجا واضرب الدقائق ان كانت معك في خمسة
عشر واقسم على ستين فما خرج من الدقائق فهو درج وما بقي فهو ثوان منها واجمع الدرج مع الدرج
والدقائق مع الدقائق يحصل الدائر من الفلك وان كانت الساعات زمانية فاضربها في ازمان
ساعة واحدة منها يحصل درجا ثم اضرب الدقائق في ازمان الساعة واقسم على ستين يخرج درج
وتبقى دقائق ثم اضرب الثواني في ازمان الساعة واقسم على ستين فما خرج دقائق وتبقى ثوان
فاجمع الدرج مع الدرج والدقائق مع الدقائق والثواني مع الثواني يحصل الدائر من الفلك
فان كانت الساعة محسوبة من طلوع الشمس فزد الدائر من الفلك على مطالع درجة الشمس
البلدية وان كانت محسوبة من غروب الشمس فزد الدائر من الفلك على مطالع نظير جزء
الشمس البلدية وان كانت من نصف النهار فزد الدائر من الفلك على مطالع درجة الشمس
الاستوائية وان كانت محسوبة من نصف الليل فزد الدائر من الفلك على مطالع جزء الشمس
الاستوائية فما حصل من المطالع فاطرح منه ٣٦٠ ان كان فيه فما حصل بعد ذلك فهو
فادخل به جدول المطالع الاستوائية وانظر ما يقابله من درج السواء فما حصل من الاستوائية
فهو العاشر التحقيقي وما حصل من البلدية فهو الطالع التحقيقي ومتى حولت مطالع الطالع
البلدية في المطالع الاستوائية الى درج السواء خرج العاشر ثم انسخ مطالع درجة الطالع
الاستوائية وزد عليها ستين فما بلغ درجة الطالع ذكر مطالع الثاني فزد عليه ستين فهو

ايضا [illegible]
مطالع الثالث

ذكر مطالع الثالث فزد عليها ستين فهو الليل المذكور ذكر مطالع الرابع فزد عليها ستين فهو مطالع
درجة الطالع المذكور ذكر مطالع الخامس فزد عليها ستين فهو النظير المذكور ذكر مطالع السادس
فزد عليها ستين فهو النظير المذكور ذكر مطالع السابع فحول كل واحد منها الى درج السواء في
الفلك المستقيم يخرج البيت الثاني والثالث والرابع والخامس والسادس والسابع والبيوت
التحقيقية فهي والحادي عشر الطالع والرابع والعاشر فعملت [illegible] وان [illegible] فعملت
مثل ما عملت ثم انقص من كل واحد منها البيوت مقدار [illegible] [illegible]
ان كان [illegible] حصل [illegible] مراكز البيوت الذاتية والبيوت الباقية [illegible]
في [illegible] و[illegible]

الباب التاسع عشر

في اجتماع [illegible] معرفة ازمنة [illegible] [illegible] وان [illegible] في [illegible] البروج اما الاجتماع
فانه [illegible] النيرين [illegible] وعشرين [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
النيرين في [illegible] من [illegible] البروج [illegible] موضع الاجتماع
هو التحقيق وذلك ان زمان الاجتماع التحقيقي ايضا على [illegible] الطالع والعاشر [illegible]
[illegible] الى [illegible] وان اختلف [illegible] النيرين [illegible]
[illegible] [illegible] ثم زد على حصة الشمس [illegible] درجة وزد على حصة القمر [illegible]
[illegible] درجة وتسعة دقائق [illegible] الحصة المحصلة لكل واحد منها ثم زد ايضا على حصة
القمر المحصلة [illegible] [illegible] ان [illegible] الشمس والقمر [illegible] والثلث و[illegible]
والخمس المذكور [illegible] القمر [illegible] حصة [illegible] القمر [illegible] وبحصة الشمس المحصلة
في جدول [illegible] النيرين [illegible] لكل واحد منهما [illegible] ثم انقص [illegible] الشمس [illegible]
القمر [illegible] القمر [illegible] [illegible] [illegible] ساعات معتدلة [illegible] على التاريخ
ان كانت الشمس [illegible] ان كان القمر [illegible] يحصل تاريخ الاجتماع المستوي
التحقيقي [illegible] [illegible] مختلفا [illegible] [illegible] عليه الطالع
والعاشر ثم [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] النيرين [illegible] [illegible]

الشمس ومن المطالع ما خص بالساعات في بعضها من موضعها وزده المطالع ما ضرب الساعات في بعضها
القمر على موضعه وان تقدم القمر فانقص من موضعه ما يخص كل واحد من ساعاته فيحصل موضع الاجتماع
الحقيقي ثم اضرب حركة النيرين في ساعات البعد وانقصها من حركاتهما التي عرفتها بها ان كنت نقصت
الساعات وزدها ان كنت زدت الساعات تكن حركاتهما وقت الاجتماع فعرفتها بها مرة ثانية فان
تتفق مواضعهما في ثانية واحدة والا فاصنع بالبعد بينهما كما ذكرنا او تعد العمل مرة ثانية حتى مرة ثانية اتفقا مواضعهما
تتفق مواضعهما في ثانية واحدة فيحصل موضع الاجتماع الحقيقي الذي يقع فيه الكسوف ويكون تاريخه
موقتا بزمن الاجتماع المستوي الحقيقي لطول البلد الذي عرفته فيه فان اردت تحقيقه بعرضه على ما تقدم
واخرج عليه الطوالع والعواشر لما اردته منه ثم

فصل

وان اردت الاستقبال فاعمل
النيرين لنصف ليلة اربع عشرة من الشهر العربي فصاعدا فان اتفقا مواضع النيرين
في حقيقة المناظرة والمقابلة بفضل الثلاثية لكل واحد منهما موضع الاستقبال بالحقيقة وذلك
الزمان هو زمان الاستقبال بالحقيقة فان وجدت زمانا فيه واخرج عليه الطوالع والعواشر لما اردته
وان اختلفت مواضع النيرين عن حقيقة المناظرة فخذ البعد الذي بين موضع القمر والموضع المناظر
لموضع الشمس واحفظه واعلم ان البعد … ثم اعلم بسبق القمر كما تقدم فان كان فاقسم عليه البعد
المحفوظ تخرج ساعات بعد الزمن … على ما تقدم ان التقدير ان نقص القمر عن النظير وانقصها ان
ان تقدم على النظير كما تقدم في الاستقبال الحقيقي المستوي فان وجدته مختلفا واخرج عليه
الطوالع والعواشر لما اردته ثم اضرب ساعات … البلد في بعض النيرين تخرج ما طلع لكل
واحد من النيرين على موضعه ما حطه ان نقص القمر وانقص ان جاوز المناظرة فيحصل
مواضع النيرين في حقيقة ما علمته ثم زد على حركة النيرين او انقص منها مقدار حركاتهما في ساعات
البعد على ما تقدم وبعد العمل كذلك حتى تتفق مواضعهما في حقيقة المقابلة فيكون
التاريخ لذلك هو تاريخ الاستقبال الحقيقي المستوي فان وجدته مختلفا واخرج عليه الطوالع
والعواشر ان احتجت لها كما تقدم فيما علمته

الباب الموفي عشرين

في معرفة اختلاف منظر القمر في الطول والعرض اذا اردت ذلك فاستخرج حصة عرض القمر

الطبيعية

الطبيعية من المطالع الكبيسة وحصة تمامه وحصة ارتفاع درجة العاشر وحصة ما بين الطالع
والعاشر من درج السواد واحفظ ذلك كله ثم اضرب حصة ارتفاع درجة العاشر في حصة بعد درجة
القمر من درجة وسط السماء واقسم المجتمع على حصة ما بين الطالع والعاشر فما خرج فخذ قوسه
في جدول حصة التمام فما كان القوس فهو بعد درجة القمر من سمت الرأس … واحفظه ثم خذ حصته
واضربه في حصة بعد درجة القمر من الطالع واقسم المجتمع على ما … ثم اضرب حصة تمام بعد درجة القمر
من الطالع في حصة تمام بعد درجة القمر من سمت الرأس … واجمع في الحصة الكلية واقسم المجتمع
على … فما خرج فهو العام فاحفظه ثم خذ قوسه في جدول حصة التمام فما كان القوس فخذ
حصته في الحصة الثانية فاحفظه ايضا ثم ادخل بعد درجة القمر من سمت الرأس في جدول
اختلاف منظر القمر في دائرة الارتفاع وخذ ما بحياله من اختلاف منظر الشمس والقمر
… واحفظ ذلك كله ثم انظر الى حصة القمر المعدل فان كانت اقل من ستين بروج
فخذ نصفه وان كانت اكثر من ستين بروج فاسقطها من … وخذ نصف الباقي وكذلك تفعل
ببعد القمر من الشمس … ثم خذ ما بحيال النصفين الحاصلين من النسبتين الاولى
والثانية وانقص الاولى في السطر الثاني وتزيد المجتمع على الاول ثم انقص الثلاثية في السطر
الرابع وتزيد المجتمع على الثلاثة فيكون الاول والثالث المعدلين فاحفظهما ثم انظر
ان كان بعد القمر عن اوجه … وما خرج ما بحيال النصفين من النسبة الثالثة …
في … الاول والثالث المعدلين … من الخارج على جدول المعدل المجتمع لاختلاف منظر
النيرين ثم زد على اختلاف منظر الشمس … وانقص المجتمع من اختلاف منظر النيرين
فيبقى اختلاف منظر القمر خالصا في دائرة الارتفاع فاضربه في كل واحد من الجيبين الاول والثاني
المحفوظين واقسم … الخارج على … الجيب الاول … اختلاف منظر القمر في الطول
وما حصل للجيب الثاني فهو اختلاف منظر القمر في العرض فان كان القمر شرقيا فيلغي …
الطالع وان كان … فيكون بينه وبين الطالع اقل من تسعين درجة … اختلاف المنظر في
الطول على موضعه وان كان غربيا او كان بينهما اكثر من تسعين فانقص اختلاف
منظر القمر في الطول من موضعه فما حصل فهو موضع القمر المرئي … البروج واختلاف

منظره في العرض ... ضد ... الجهة اكثر من الميل الكلي تسعة وعشرون ... عرض جنوبي في
ابراج ... عرضه ... تسعة عشر ... ميل الجزء ... كان شماليا وكان اكثر من عرض
البلد فاختلاف المنظر في العرض شماليا وان كان اقل من عرض البلد او كان جنوبيا فاختلاف
المنظر جنوبي ... والمعدل عرض القمر في الجهة جمعناهما ومتى اختلفت نقصنا اقلهما من اكثرهما
فحصل عرض القمر المرئي وحفظنا ... الاكثر ... **وفيما وخفاء الهمزة**
... يعمل به في رؤية الهلال ... يكون القمر في ... **اي ادراكه**
ذلك ... موضع الجوزهر المقوم ... وسط سماء الكواكب وضرب ... عرض
القمر ... واحفظه ... جيب ارتفاع الهلال ... والقسم المجتمع ... على ...
المطالع وضرب ... عرض القمر والقاسم ... بروج الشمال وقوس ... في جدول الجيب
... فاذا القوس ... ارتفاع ... درجة ... سماء الكواكب ... عليها عرض القمر ان كان شماليا
وانقص ان كان جنوبيا فما حصل ... ومطالع ... يكون الطول ... في الطول
... تماما ... اختلاف منظر القمر ... الطول القمر ...
... وان كان القمر ... الجيب المجموع ...
... سماء الكواكب ... اختلاف المنظر ...
القمر ... الطول القمر ... اختلاف المنظر الوجه
الاول ... **والكسوفات الشمسية** التي تكون الا ... ان تجعل بعد القمر
... درجة ويكون جيب ارتفاعه درجة ... سماء الكواكب ... الجيب الاول
... ثم تعمل ... على ما تقدم

الباب الثامن والعشرون

في معرفة رؤية الاهلة بالعشيات اذا ... بعد غروب الشمس
... معرفة ليلة الشك بالتاريخ ... ثم ... فان كان القمر في
البروج الطويلة المطالع وكان البعد ... في برج السواء اكثر من خمسة
عشر درجة فان الهلال يرى وان كان البعد اقل من تسع درجات فانه لا يرى وان كان

القمر ... البروج ... المغارب وكان البعد ... برج السواء اكثر
من ... وعشرين درجة فانه يرى وان كان البعد اقل من عشر درجات فانه لا يرى وان كان
ذلك فان ... ما ... برج السواء ... وخذ عرض القمر ...
... المعدلة في جدول المسطح المضوع
... ثم استخرج ... درجة
القمر ... باختلاف منظره ... مطالع ...
... درجة الشمس ... المغارب فان كانت قوس
... فان الهلال ... الليلة وان كانت اقل ... فانه لا يرى وان ساوتها
فانه في حدود الرؤية ... في الجبال والسواحل ... ولا يستعمل
في زمن الخريف **واعلم** انه متى كانت درجة المغارب ... اقل من عشر درجات
والبعد ... برج السواء ... اقل من ثلاث عشرة درجة فان الهلال ... تلك
الليلة ... درجة البعد ... اقل من عشرة ... درج المغارب ...
اقل من ثلاث عشرة درجة فان الهلال ... وان كان ... اقل من ذلك فانه لا يرى
كانت درجة المغارب ... اقل من ... عشرة درجة ... البعد ... النيرين ...
اقل من اثنتي عشرة درجة وكان البعد ... النيرين ... اقل من ... عشرة درجة ...
المغارب ... اقل من اثنتي عشرة درجة فانه يرى وان كان ... اقل فانه لا يرى
وبالجملة ... درج المغارب ... اقل من ... عشرة درجة فان رؤية الهلال في
جميع اجزاء البروج ممكنة في ... الليلة وذلك بحسب كثرة البعد ... النيرين وقلته
و... وكثرته و... المذكورة او ... حدود الرؤية في
... العلماء المتقدمون ... الا ... وقد ...
... المتأخرون ... غاية ...
... **واعلم** انه لا يمكن ... المذكورة كلها ...
... تكون درج مغاربه ... اقل من اربع عشرة درجة ... تكون

الليلة

مقادير ليست بالكلية من تبيع د رحل فاعلم ذلك

الباب الثاني والعشرون

في معرفة خسوف القمر وكسوف الشمس وفيه فصلان. اما خسوف القمر فاستخرج بعد القمر لساعة
زمان الاستقبال الحقيقي الذي يكون ليلا على ما تقدم والقمر في بعد ما من العقدتين فما كان اقل من اثني
عشر درجة والثريد بثمانية وخمسين دقيقة وثلاثة ارباع دقيقة فقد اجتمع بعد فيه
القمر من احد بعد فضل القمر في درجتين وثلاثة اخماس درجة بكر الحاصل فضل الطول في مجاز القمر لزمان
الاستقبال ثم اجمع نصف قطر القمر الى نصف قطر الظل فما حصل فهو نصف المقادير فما استخرج من عرض
القمر لزمان وسط الخسوف فان نقص عن نصف المقادير امكن الخسوف بقدر فضل ما بينهما وان
فلا خسوف البتة فاذا علمت ان الخسوف كائن فانقص عرض القمر من نصف المقادير ثم انظر فان
كان الباقي مثل قطر القمر سواء فالخسوف كلي وكذلك فان كان الخسوف جزئيا فاضرب الفضل
في اثني عشر واقسم المجتمع على قطر القمر يخرج ما ينكسف من قطره وان كان اقل من لا طابع معه
في جدول الجمع فما كان فهو المنكسف من مجة القمر على ان ساحته اثني عشر اصبعا وتعلم
بعرض القمر لزمان الخسوف من جدوله ثم اضرب عرض القمر في مثله وانقصه من مربع نصف القطر
وخذ جذر الباقي بكر وما بين السقوط المطلقة للخسوف جزئيا كان او كليا فان كان كليا فكذلك
مجموع نصف القطر بين بعد واعمل زيادة مربعه على مربع عرض القمر وخذ جذر ذلك
يحصل ما بين المكث المطلقة فاحفظ نصف والفضل المجتمع عرض القمر لا استقبال
او ضرب البلاغ عرض القمر بكر عرضه لمدة المكث ثم زد المجتمع المذكور على حصة العرض للاستقبال
وضرب بالبلاغ عرض القمر بكر عرضه لبدء المكث فالمجتمع منه عرض القمر بكر عرضه لبدء الانجلاء
ونحصل ما بين السقوط المطلقة فاعمل ما بين المكث المطلقة بحصل عرض القمر لا والتمام
الانجلاء ثم تاخذ فضل ما بين عرض القمر لابتداء الخسوف ودونه لا استقبال وتحفظه ثم تربع
عرض القمر لابتداء الخسوف وتنقصه من مربع نصف القطر من مربع ما حفظت
وتاخذ جذر المجتمع ما بين السقوط المصححة فاعلم ابتداء الخسوف فتقسمهما على سبق القمر
فخرج ساعات السقوط المصححة لابتداء الخسوف فتنقصها من ساعات الاستقبال فيحصل ساعات

ابتداء الخسوف

ابتداء الخسوف ثم تاخذ فضل ما بين عرضه لاول المكث وعرضه لوقت الاستقبال وتحفظه
ثم تنقص مربع عرض القمر لابتداء المكث من مربع نصف بين نصفي القطرين وتزيد عليه مربع
ما حفظته وتاخذ جذره بكر ما بين المكث المصححة لاول المكث فاقسمه على سبق القمر فخرج ساعات
المكث المصححة فتنقصها من ساعات الاستقبال فيحصل ساعات ابتداء المكث وكذلك تصنع بفضل
ما بين عرض القمر لاخر المكث ولوقت الاستقبال وزيادة مربع نصف بين نصفي القطرين على
مربع عرض القمر لاخر المكث مثل ما تقدم فتخرج ساعات تمام المكث فتزيدها على ساعات
الاستقبال فتحصل ساعات تمام المكث المصححة وكذلك تصنع بفضل ما بين عرض القمر
لتمام الانجلاء فتخرج ساعات السقوط لاخر الكسوف فتزيدها على ساعات الاستقبال
فتجتمع ساعات تمام الانجلاء وهذه هي الازمان المستوية مختلفة على ما تقدم واقف عليه
الطالع والمبسوط اذا اردت ذلك

فصل

واما كسوف الشمس فعدل الاجتماع
ولكل ما مر وعدلت واختلاف منظر القمر في الطول خاصة واقسمه على سبق القمر فاخرج مما
الساعات فانقصها من تاريخ الاجتماع ان كان الموضع شرقيا عن وسط السماء الطالع وزدها
عليه ان كان الموضع غربيا فما حصل فاحفظه ثم انقص اختلاف منظر القمر في الطول مما موضع
الاجتماع الحقيقي ان كان ناقصا وزده عليه ان كان زائدا ما عندك موضع القمر
المرئي في الزمان المحفوظ فتستخرج له اختلاف في المنظر في الطول ثانية فان كان فخذ فضل
على اختلاف المنظر الاول لانه اعظم منه ابدا واضرب هذا الفضل في مثله واقسم على اختلاف المنظر
الاول فما خرج فزده على اختلاف المنظر الثاني فما كان فهو اختلاف المنظر الثالث فخذ
فضله على الثالث واضربه في مثله واقسمه بفضل الثاني على الاول فما خرج فما حصل على اختلاف المنظر
الثالث فحصل هو اختلاف المنظر المطلوب فتحمل عليه نصف سدسه بكر حاصل القمر والنظر فما كان
الموضع شرقيا فانقص المجتمع من موضع الاجتماع الحقيقي الاول وما حصل حصة القمر وما حصل
وتنقص نصف السدس هذه من موضع الشمس من موضع الاجتماع الحقيقي ايضا وان كان الموضع
غربيا فزده فما حصل فهي المواضع المرئية في وسط الكسوف ثم اختلاف المنظر المطلوب على
سبق القمر فاستخرج ما يخاطر من حصته لوسط الكسوف فاخرج القدر المحصل

من الساعات يزيد على ساعتين لاجتماع الخفيف الا وان كان الموضع غربيا وانقصها ان كان
الموضع شرقيا ينقص ساعتين وسط الكسوف وهو التاريخ المحصل فاستخرج عليه الطالع واعلم
انه موضع القمر المرئي لوسط الكسوف اختلاف منظره في العرض ومحصنه لوسط الكسوف وعرض
القمر ان كان مع اختلاف المنظر في العرض في جهة واحدة فاجمعهما وان اختلفا فخذ فضل ما بينهما
وهو في جهة الاكثر منهما فما حصل فهو العرض المرئي ثم انظر في بعد الشمس في ثلاثة عشر درجة وخمس
دقائق فما اجتمع فهو قطرها فاحفظه واستخرج قطر الظل بمعرفته لوسط الكسوف وخذ نصف القطرين
وقابل به عرض القمر المرئي فان كان نصف القطرين اقل من عرض القمر او مثله فلا يكون كسوف
وان كان اكثر وجب الكسوف فخذ فضل نصف القطرين على عرض القمر المرئي واضربه في اثني عشر
واقسم المجتمع على قطر الشمس فما خرج فهو المنكسف من القمر فادخل به في جدول الجمع واستعلم
حرف القمر المرئي وخذ جذر الباقي واقسمه على سبق القمر تخرج ساعات نصف المدة فانقصها من التاريخ
المحصل يجتمع زمان ابتداء الكسوف وزدها على التاريخ المحصل يجتمع زمان تمام الكسوف
والله اعلم

الباب الثالث والعشرون
في معرفة طول الشمس بنقطة ارتفاع الظل

وبأي جزء بين او من اجزاء البروج اذا اردت ان تعلم بتقويم التاريخ ان الشمس تكون
فيه في تلك النقطة ثم عدل الشمس لنصف نهار كم فان حلت في الطالع المطلوب فبتاريخك
الذي عدلت عليه هو تاريخ الحلول المشهور وان خالفت ففضل ما بين الشمس وتلك النقطة
واقسمه على بعد الشمس فما خرج فالساعات وكسورها فاحفظه ثم استخرج به وسط الشمس
واعتلها ايضا ثم انظر فان كان الفضل للموضع المطلوب فزد الساعات على التاريخ وزد الوسط
على وسط الشمس وان كان الفضل لموضع الشمس فانقص التاريخ الساعات وانقص الوسط من وسط
الشمس فيحصل التاريخ المحكم والوسط معدل به الشمس مرة ثانية فان وافقت الموضع والا
فاصنع بالفضل على ما تقدم وتصل حتى توافق الشمس الموضع المطلوب فيكون تاريخك
الحاصل تاريخها مستويا فعدل عليه الكواكب ثم ادخل مقتبلا وافهم عليه الطالع

والبيهنا

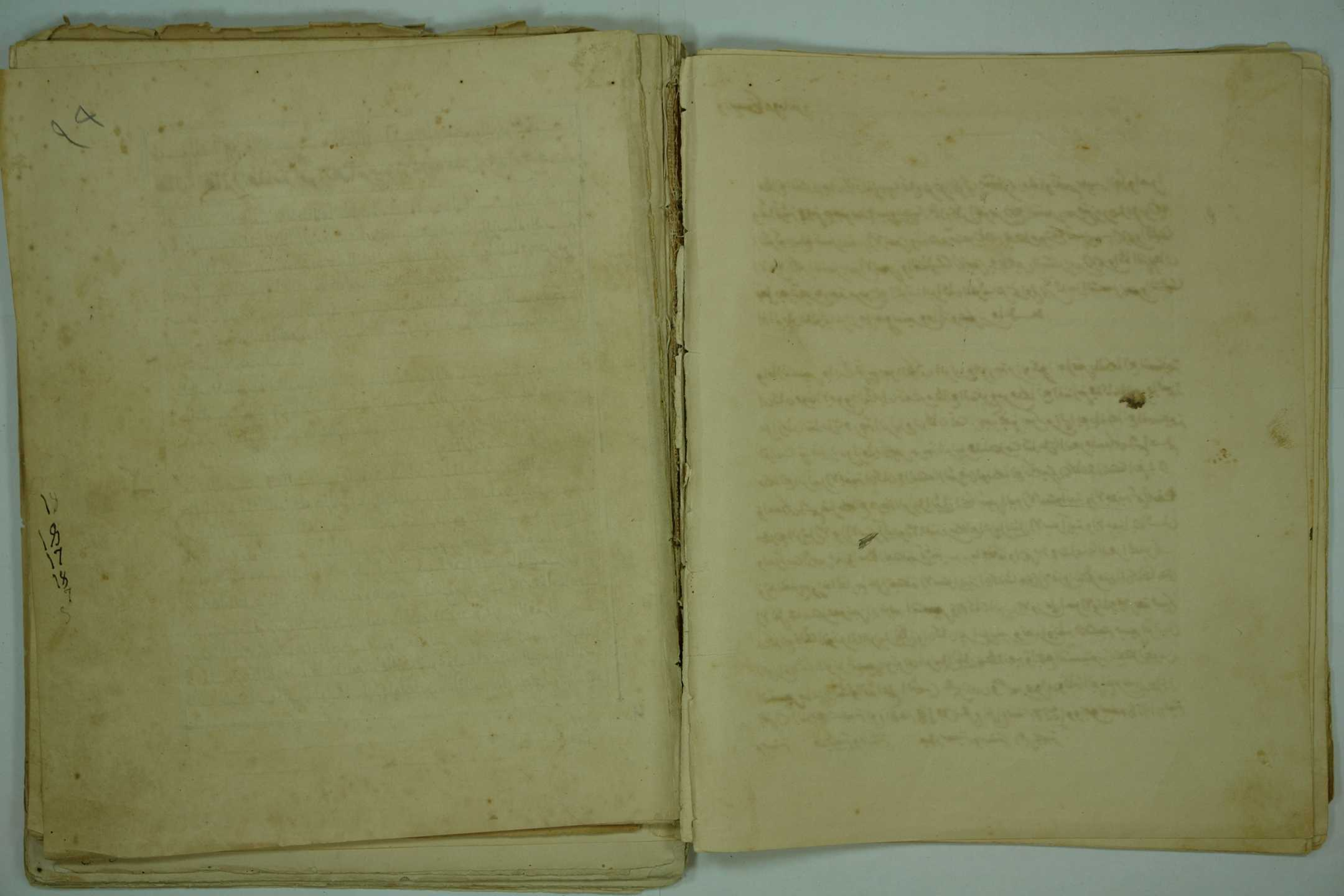
والسقوط على ما تقدم

الباب الرابع والعشرون
في معرفة مطالع الشعاع والتسيير اما

مطالع الشعاع فانك ان اخذت تمام عرض الكوكب فتقتدره اماما وتقسم عليه الثلث واحدا
وتمام الميل فما خرج فخذ به في جدول الجيب التمام فكن العرض من مطلع السنة بين متزين على موضع
الكوكب يبلغ تسير بعض الابعد وتنقصه من موضع فيحصل موضع تسير بين الابعد والتثليث
الابعد في نظير التسير بين الابعد والتثليث الابعد في تكبير التسير بين الابعد واما التي يعلى
بعلى بعد تعين درجة من موضع الكوكب ابدا ان كان للكوكب عرض او لم يكن كما من التسير بعد والتثليث
اذا لم يكن للكوكب عرض على بعض سنين وما ائة وعشرين فاعلمه

فصل

واما التسيير فانك تخرج بعد الكوكب الدليل والدرجة او نظيرا العاشر بالمطالع المستقيمة
ان كان موضعا الاول وذلك بان تنقص مطالع المتقدم من مطالع المتاخر فما كان البعد فاقسمه
على ازمان ساعات درجة الدليل وان كان تحت الارض فخذ بعض من الرابع بالمطالع المستقيمة
كذلك واقسمه على ازمان تكبير درجة الدليل فما حصلت ساعات البعد فاحفظهما ثم اعلم
مطالع الدليل الافقية ان كان في النصف الشرقي او مطالع تكبيره ان كان في النصف الغربي
واحفظهما ثم خذ مطالع درجة الدليل الثاني اذا تسيير الى الاستوائية والافقية ثم اسقط
مطالع الدليل الاول والاستوائية والافقية من مطالع الدليل الثاني الاستوائية والافقية ايضا كل
واحد من تكبيره تماما واحفظ المطلعين ثم خذ [illegible] ما بينهما واضربه في ساعات البعد المحفوظ
وزد الخارج على المطلعة الاستوائية ان كانا معا والا فانقصه منها ان كانا معا
الاكثر فما حصل فهو اجزاء موضع التسيير وان كان الدليل الاول على احد الاوتاد الاربعة فسيره
بمطالع ذلك الوتد الى الدليل الثاني وان كان بين الدليلين وتد واحد فالنصيب مسير الدليل
الاول الى ذلك الوتد ثم تسيير الوتد الى الدليل الثاني بمطالعه واجمع التسييرين يحصل تقويس
التسيير فاعلم ذلك والله اعلم انتهى بحمد الله وحسن عونه وكان الفراغ من نسخه هذا
التقريب انتهى في عشية يوم الجمعة 18 قبل محرم الحرام سنة 1337 وموافق سنة 1918 ارونية
وسنة فجائية وسنة مبارك سبعة وسنة امر نجمية



بسم الله الرحمن الرحيم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه

قال الشيخ الإمام العلامة أبو العباس سيدي أحمد بن حسن ابن علي ابن قنفذ القسنطيني

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على سيدنا محمد خاتم النبيين وسيد المرسلين
وبعد فإني لما تصفحت كتاب الإمام العالم الأوحد أبي العباس أحمد بن البناء وهو كتابه الذي سماه باليسارة
في تعديل الكواكب السيارة وضع فيه تعديل الكواكب على المغاربة ورأيت فيه خللا في بعض المواضع
وقد سلك فيها تقريبا للعمل مع تطويل من الضرب والقسمة وضعت هذا الكتاب يعلم
منه مواضع الكواكب ودرجاتها على المغاربة من غير تطويل ولا كبير عمل ولا ضرب ولا قسمة من لمحة
واحدة ورجوعها واستقامتها ومراكز البيوت الاثني عشر وغير ذلك مما يحتاج إليه من العمل
والاختيارات إن شاء الله تعالى وسميته بتسهيل المطالب في تعديل الكواكب

فصل في معرفة مداخل الشهور بالعامة ادخل بما معك من السنين العربية بالسنة المطلوبة في المجموعة والمبسوطة وخذ ما بحياله
من العلامات من رأسه وزد على ذلك حروف شهرك المطلوب واطرح المجتمع أسباعا وابدأ من يوم
الأحد يخرج اليوم الذي يدخل به الشهر المطلوب بالعامة وهذه حروف الشهور اجه وزب
جهوابد

فصل في معرفة استخراج الحركات للكواكب ادخل بما معك من التاريخ في المجموعة
ثم في المبسوطة ثم في الشهور ثم في الأيام ثم في الساعات فإن كانت معك أيام أو شهور أو
ساعات التي ليست في الجدول فاجمع الزمان في أخرى الجدول من الأعداد التي قبله مثل ما معك وخذ
ما بحيال ذلك كله وضع كل جنس تحت جنسه واجمع الدقائق وارفع كل ستين منها بدرجة إلى
الدرج وارفع كل ثلاثين منها ببرج إلى البروج واجمع البروج واطرح منها كل دور واثبت الباقي
تخرج الحركة المطلوبة للتاريخ المعروض على طول تلمسان

فصل في تعديل الشمس اخرج
وسطها بالتاريخ العربي وانقص منه أوجها وهو ب ك بروج ودرج تبق الحصة فادخل بها
في جدول تعديل النيرين واصنع ما ذكر في الجدول من زيادة أو نقص

فصل في تعديل القمر اخرج وسطه
وحصته للتاريخ المطلوب وادخل بحصته في جدول تعديل النيرين واصنع بما تأخذ منه ما ذكر هنالك
يخرج لك موضعه الذاتي

فصل فإن كان معك في الحركة المدخول بها في جدول التعديل [illegible]
كانت أقل من ثلاثين من الدرج حذفها وإن كانت أكثر فكملها بدرجة إلى الدرج وادخل بها وكذلك تفعل

بسائر الكواكب فاعلمه فإذا أردت موضع النيرين طبيعيا فزد عليهما الإقبال وهو في زماننا يج يكن
موضعهما الطبيعي وكذلك تفعل بمواضع الكواكب إذا أردتها طبيعية

فصل وأما موضع الجوزهر
فاسقط حركته وسطه من جميع الدور يبق موضع رأسه والذنب في نظيره

فصل في تعديل الكواكب الخمسة استخرج وسط كل واحد من العلوية ووسط الشمس ثم أسقط وسطه من وسط
الشمس تبق حصته وأما حصة الزهرة وحصة عطارد فوسط الشمس وسطهما وحصتهما
تخرجان من جدولهما ثم أسقط أوج أيهما شئت من وسطه يبق مركزه فقوم به الوسط
والحصة كما هو في الجدول يكن الوسط المعدل والحصة المعدلة فخذ بالحصة المعدلة تعديله
وعدل به الوسط المعدل كما هو في الجدول الموضوع لذلك يكن موضع الكوكب الذاتي فإن
أردته طبيعيا فاصنع به كما تقدم في النيرين

فصل في معرفة الاستقامة والرجوع للكواكب الخمسة
أسقط مقام الرجوع للكوكب من الدور يبق مقام الاستقامة فإن كانت حصة الكوكب المعدلة مثل أحد
المقامين فهو مقيم وإن كانت أكثر من مقام الرجوع وأقل من مقام الاستقامة فهو راجع وإلا فهو
مستقيم

فصل في معرفة مطالع البروج الاستوائية والأفقية خذ مطالع البروج التامة من جدولها
واجمع ذلك كله وزد له مطالع الدرجة المنكسرة من برجها بأن تعلم نسبتها من برجها وخذ من
مطالع ذلك البرج مثل تلك النسبة وزدها على ما جمعت يكن مطالع تلك الدرجة إن أخذتها في الاستواء أو في البلد
المستقيم

فصل في معرفة الطالع والعاشر ومراكز البيوت الاثني عشر أما الطالع فصير ساعاتك أزمانا بكل
الزمن من الفلك فإن كان من طلوع الشمس فزدها على مطالع الشمس من برجها في إقليمك وإن
من غروب الشمس على مطالع نظيرها وكان ذلك بالموضع الطبيعي ومثل ذلك من برج الشمس لكل
برج بقدر مطالعه في ذلك البلد أو من برج نظيرها فتنتهي إلى درجة الطالع وزد أيضا الربع من الفلك
من بعد نصف النهار على مطالع درجة الشمس أو من بعد نصف الليل على مطالع نظيرها وهي المطالع
الاستوائية وابدأ بتفنية ذلك لكل برج بقدر مطالعه الاستوائية من برج الشمس أو من نظيرها
يكن العاشر وأما البيوت الباقية فخذ من درجة العاشر إلى درجة الطالع بالمطالع الاستوائية وخذ
ثلثه وزده على العاشر يكن الحادي عشر وزده عليه يكن الثاني عشر وخذ كذلك من الطالع إلى الرابع وا
واصنع به ما صنعت بالعاشر والطالع وزده على الطالع يكن الثاني وزده عليه يكن الثالث وبا

اليوتانكان آخر لهذه فافهم **فصل في معرفة الاهلة** عند النيرين لآخر الشهر واعرف حركة القمر المعدلة
ليوم وزد ربعها على موضعه بكره هو موضعه وقت الغروب فان سبق القمر الشمس وكان ما بينهما
بدرج السواء ودرج المغارب اعني هما اليس باقل من عشر درجات والاخر ليس باقل من ثلاث عشرة درجة
فيرى وعلامة الشهر موافقة لرؤيته وان سبق اقل او لم يسبق عد على موضعه الثالث حركته المعدلة
ليوم وان كان ذلك فعلامة الشهر متفرقة على رؤيته بيوم والا فعلامته متفرقة على رؤيته بيومين **فصل**
خسوف القمر وكسوف الشمس اما خسوف القمر فاعلم ان الاستقبال الذي يكون ليلا والقمر قريب
من احد العقدتين باقل من اثنتا عشرة درجة ثم اعلم عرضه وذلك بان تاخذ لكل درجة من البعد عن العقدة خمس
دقائق يكن العرض فان كان العرض مثل نصف الفلكين او اكثر فلا خسوف له وان كان اقل فالخسوف
كائن ونصف الفلكين على المغاربة **لا** درج دقائق فما دون التخسيف من الجرم فادخل ببعد
القمر عن العقدة في طول الجدول الذي لك وبحركته المعدلة في عرضه وخذ ما يجتمعان عليه يكن
التخسيف من الجرم بنسبته من اثني عشر **واما الشمس** فاعلم ان الاجتماع الذي يكون نهارا واعلم عرض
القمر لذلك فان كان اقل من **لد** دقيقة فان الكسوف كائن وان كان اكثر فلا كسوف واعمل على ما تقدم
يخرج المنكسف من جرمها بنسبته من اثني عشر وذلك كله على المغاربة والله تعالى اعلم انتهى

بقية جدول استخراج حركات الكواكب في الشهور والايام والساعات

الشهور	وسط الشمس	وسط القمر	حصة القمر	وسط الجوزهر	وسط زحل	وسط المشتري	وسط المريخ	حصة الزهرة	حصة عطارد
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

العدد في الايام

الايام	وسط الشمس	وسط القمر	حصة القمر	وسط الجوزهر	وسط زحل	وسط المشتري	وسط المريخ	حصة الزهرة	حصة عطارد
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

العدد في الساعات

الساعات	وسط الشمس	وسط القمر	حصة القمر	وسط الجوزهر	وسط زحل	وسط المشتري	وسط المريخ	حصة الزهرة	حصة عطارد
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول استخراج الحركات للكواكب في المجموعة والمبسوطة

الساعات	المجموعة	وسط الشمس	وسط القمر	حصة القمر	وسط الجوزهر	وسط زحل	وسط المشتري	وسط المريخ	حصة الزهرة	حصة عطارد
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	غ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

العدد في المبسوطة

المبسوطة	وسط الشمس	وسط القمر	حصة القمر	وسط الجوزهر	وسط زحل	وسط المشتري	وسط المريخ	حصة الزهرة	حصة عطارد
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

على الحقة

جدول تعديل الاوساط والحصص بالمركز ما يوخذ بالعليا ينقص من الوسط ويزاد والسفلى بالعكس

درج	ه					ا					ب					ج					د					ل					درج
	زحل	مشتري	مريخ	زهرة	عطارد	زحل	مشتري	مريخ	زهرة	عطارد	زحل	مشتري	مريخ	زهرة	عطارد	زحل	مشتري	مريخ	زهرة	عطارد	زحل	مشتري	مريخ	زهرة	عطارد	زحل	مشتري	مريخ	زهرة	عطارد	
٧	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	٧
ا	ه	ه	ا	ه	ه	ج	ج	و	ا	ب	ل	ل	ط	ب	ب	و	ل	يا	ب	ج	ل	د	ط	ب	ب	ب	ب	د	ا	ا	كه
ب	ه	ه	ا	ه	ه	ج	ج	و	ا	ب	ل	ل	ط	ب	ب	و	ل	يا	ب	ج	ل	د	ط	ب	ب	ب	ب	د	ا	ا	كح
ج																															كز
د																															كو
ه																															كه
و																															كد
ز																															كج
ح																															كب
ط	ه	ه	ا	ه	ه	ج	ج	و	ا	ب	ل	ل	ط	ب	ب	و	ل	يا	ب	ج	ل	د	ط	ب	ب	ب	ب	د	ا	ا	كا
ي	ا	ا	ب	ه	ا	د	ج	ز	ا	ب	و	ل	ي	ب	ج	و	ل	يا	ب	ج	ل	د	ط	ب	ب	ب	ب	ج	ا	ا	ك
يا	ا	ا	ب																				ط								يط
يب	ا	ا	ب																				ط								يح
يج	ا	ا	ب																				ح								يز
يد	ا	ا	ب																				ح								يو
يه	ا	ا	ج																				ح								يه
يو	ا	ب	ج																				ح								يد
يز	ا	ب	ج																				ح								يج
يح	ا	ب	ج								ز												ح								يب
يط	ب	ب	ج	ه	ا	د	ج	ح	ا	ب	و	ل	يج	ب	ج	و	ل	يا	ب	ج	ل	د	ح	ب	ب	ب	ب	ج	ا	ا	يا
ك	ب	ب	د	ا	ا	ل	ج	ح	ا	ب	و	ل	يا	ب	ج	و	ل	يا	ب	ج	د	د	ح	ا	ب	ا	ا	ج	ه	ه	ي
كا	ب	ب	د	ا	ا	ل	د	ح	ب	ب	و	ل	يا	ب	ج	و	ل	يج	ب	ج	د	ج	ز	ا	ب	ا	ا	ج	ه	ه	ط
كب	ب	ب	د	ا	ا	ل	د	ح	ب	ب	و	ل	يا	ب	ج	و	ل	يج	ب	ج	د	ج	ز	ا	ب	ا	ا	ب	ه	ه	ح
كج																															ز
كد																															و
كه																															ل
كو																															د
كز																															ج
كح																															ب
كط	ب	ب	د	ا	ا	ل	د	ح	ب	ب	و	ل	يا	ب	ج	و	ل		ب	ج	د	ج	ز	ا	ب	ا	ا		ه	ه	ا
ل	ج	ب	ل	ا	ا	ل	د	ط	ب	ب	و	ل	يا	ب	ج	و	ل	يج	ب	ج	ج	ج	و	ا	ب	ه	ه	ه	ه	ه	ه
	يا					يج					ه					ح					ز					و					

جدول استخراج تعديل الشمس الذي يوخذ بالعليا ينقص من الوسط وبالسفلى يزاد عليه

درج	ه		ا		ب		ج		د		ل		درج
	شمس	قمر	شمس	قمر	شمس	قمر	شمس	قمر	شمس	قمر	شمس	قمر	
٧	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	٧
ا	ه	ه	ا	ج	ب	د	ب	ل	ب	د	ا	ج	كه
ب	ه	ه	ا	ج	ب	د	ب	ل	ب	د	ا	ج	كح
ج												ب	كز
د												ب	كو
ه												ب	كه
و												ب	كد
ز												ب	كج
ح												ب	كب
ط		ه						ب				ب	كا
ي		ه						ا				ا	ك
يا													يط
يب													يح
يج													يز
يد													يو
يه													يه
يو													يد
يز				ج									يج
يح				ج									يب
يط	ه	ا		ج					د		ا	ا	يا
ك	ا	ب		د					ج	ه	ا	ا	ي
كا									ج	ه	ه	ا	ط
كب													ح
كج													ز
كد													و
كه													ل
كو													د
كز													ج
كح	و	ب	ا	د	د	ب	ل	د	ج	ج	ه	ب	ب
كط	ا	ب	ا	د	ب	ب	ب	ل	ج	ب	ه	ه	ا
ل	ا	ب	ا	د	ب	ب	ب	ل	ج	ب	ه	ه	
	يا		يج		ه		ح		ز		و		

جدول ابواب الليل والنهار من الايام والازمان والعرض

الايام والنهار	العرض
ا	يب
ب	يب
ج	يب
د	يج
ه	يج
و	يج
ز	يج
ح	يد
ط	يح
ي	يح
يا	يد
يب	يد
يج	يه
يد	يه
يه	يه
يو	يه
يز	يه
يح	يد
يط	يد
ك	يج
كا	يج
كب	يج
كج	يج
كد	يج
كه	يج
كو	يب
كز	يب
كح	يا
كط	يا
ل	يا

جدول اوجات الكواكب ومقام الرجوع والاستقامة

	زحل		مشتري		مريخ		زهرة		عطارد	
	برج	درجة	برج	درجة	برج	درجة	برج	درجة	برج	درجة
اوجها	ح	ه	ل	يج	د	ب	ب	ك	و	كا
رجوع	ج	كه	د	ز	ل	يط	ل	يج	د	كد
استقامة	ح	ل	ز	كج	و	يا	و	يب	ز	و

جدول مطالع الفلك المستقيم

جدي دلو	قوس عقرب	لب كط	مح فح
حوت حمل	ميزان سنبلة	كز كز	نج نج
ثور جوزاء	اسد سرطان	كط لب	فح مح

جدول مطالع تلمسان

حمل ثور	حوت دلو	يط كج	م ط
جوزاء سرطان	جدي قوس	لا لج	كح ز
اسد سنبلة	عقرب ميزان	لز لو	يا ه

جدول خسوف القمر

	يب	يج	يد	يه
ا ب	يب يب	يب يب	يب يب	يب يا
ج د	يب يب	يب يب	يب يب	يب يب
ل و	يا ح	يا يج	يب يا	يب يا
ز ح	و ب	ز ج	ط د	يج و
ط يج	ه ه	ه ه	ب ا	ج ب

جدول كسوف الشمس

	يب	يج	يد	يه
ا ب	يب يب	يب يب	يب يب	يب يب
ج د	يج ح	يا ح	يب يج	يب يا
ل و	و د	و د	ح و	ط و
ز ح	ج ا	ج ب	د ب	و ج
ط يج	ه ه	ا ه	ا ه	ب ا

الحمد لله وحده جدول مطالع البروج على الافق الشرقي لعرض ... وهو لد يح 10:34

درج البروج	حمل ج	حمل ف	ثور ج	ثور ف	جوزا ج	جوزا ف	سرطان ج	سرطان ف	اسد ج	اسد ف	سنبله ج	سنبله ف	ميزان ج	ميزان ف	عقرب ج	عقرب ف	قوس ج	قوس ف	جدي ج	جدي ف	دلو ج	دلو ف	حوت ج	حوت ف
01	00	39	20	49	44	13	73	57	108	58	145	24	181	11	217	01	253	27	288	18	317	32	340	44
02	01	18	21	22	45	06	75	03	110	11	146	35	182	22	218	14	254	40	289	19	318	23	341	27
03	01	55	22	05	46	00	76	10	111	23	147	48	183	34	219	27	255	52	290	24	319	15	342	08
04	02	35	22	47	46	50	77	16	112	35	148	59	184	45	220	39	257	05	291	28	320	06	342	52
05	03	14	23	31	47	48	78	24	113	49	150	12	185	56	221	51	258	16	292	31	320	57	343	32
06	03	55	24	15	48	42	79	32	115	02	151	24	187	07	223	05	259	28	293	36	321	46	344	22
07	04	32	24	59	49	38	80	38	116	16	152	36	188	18	223	57	260	40	294	38	322	36	344	54
08	05	10	25	44	50	34	81	46	117	29	153	48	189	30	225	28	261	52	295	40	323	25	345	34
09	05	50	26	27	51	30	82	54	118	42	155	00	190	41	226	43	263	04	296	42	324	14	346	14
10	06	29	27	12	52	37	84	03	119	55	156	11	191	53	227	56	264	15	297	43	325	03	346	55
11	07	08	27	57	53	23	85	13	121	07	157	23	193	04	229	09	265	27	298	45	325	51	347	35
12	07	46	28	43	54	21	86	21	122	28	158	35	194	16	230	21	266	37	299	45	326	39	348	15
13	08	26	29	28	55	18	87	31	123	34	159	47	195	26	231	34	267	47	300	45	327	26	348	55
14	09	06	30	13	56	17	88	41	124	47	160	58	196	38	232	47	268	57	301	45	328	13	349	34
15	09	46	31	00	57	16	89	52	126	00	162	10	197	50	234	00	270	08	302	44	329	00	350	14
16	10	25	31	47	58	15	91	02	127	12	163	22	199	01	235	13	271	19	303	42	329	46	350	46
17	11	00	32	34	59	15	92	12	128	26	164	34	200	13	236	26	272	29	304	42	330	32	351	34
18	11	45	33	21	60	15	93	23	129	39	165	44	201	25	237	39	273	39	305	39	331	17	352	14
19	12	25	34	09	61	16	94	34	130	51	166	56	202	37	238	58	274	48	306	38	332	03	352	46
20	13	05	34	57	62	17	95	45	132	04	168	57	203	49	240	05	275	57	307	29	332	48	353	34
21	13	46	35	46	63	18	96	46	133	17	169	18	205	00	241	18	277	06	308	30	333	33	354	10
22	14	26	36	35	64	20	98	08	134	32	170	30	206	12	242	42	278	14	309	26	334	16	354	50
23	15	06	37	24	65	22	99	20	135	43	171	42	207	24	243	44	279	22	310	22	335	01	355	28
24	15	46	38	14	66	25	100	32	136	55	172	53	208	36	244	58	280	29	311	18	335	45	356	07
25	16	28	39	03	67	28	101	44	138	09	174	04	209	48	246	11	281	36	312	12	336	29	356	46
26	17	09	39	53	68	32	102	52	139	21	175	15	211	01	247	22	282	44	313	07	337	13	357	25
27	17	52	40	45	69	36	104	08	140	33	176	26	212	12	248	37	283	50	314	00	337	55	358	04
28	18	29	41	37	70	41	105	02	142	46	177	38	213	25	249	49	284	59	314	53	338	38	358	42
29	19	16	42	28	71	45	106	33	144	59	178	49	214	36	251	02	286	03	315	47	339	21	359	21
30	19	57	43	20	72	51	107	46	144	11	180	00	215	19	252	14	287	09	316	40	340	03	360	00

جدول تعديل اوساط الكواكب بالحصة المعدلة ما يوخذ بالعليا يزاد على الوسط المعدل والسفلى بالعكس

انتهت جداول تحصيل المطالع وتعديل الكواكب

ا

جدول علامات شهور العرب

	عدد المجموعة	العلامات	الكبايس	المبسوطة	العلامات	أسماء الشهور	العلامات
30	ل	ا	ى	ا	د		
60	س	ج		ب	ا		
90	ص	ا		ج	و		
120	قك	و		د	ج		
150	قن	د	ى	ه	ز		
180	قف	ب		و	ه		
210	ري	ز		ز	ب	محرم	ا
240	رم	ه		ح	ز		
270	رع	ج	ى	ط	د	صفر	ج
300	ش	ا		ي	ا		
330	شل	و		يا	و	ربيع الأول	د
360	شس	د		يب	ج		
390	شص	ب	ى	يج	ز	ربيع الآخر	و
420	تك	ز		يد	ه		
450	تن	ه	ى	يه	ب	جمادى الأولى	ز
480	تف	ج		يو	و		
510	ثي	ا	ى	يز	د	جمادى الآخرة	ب
540	ثم	و		يح	ا		
570	ثع	د	ى	يط	و	رجب	ج
600	خ	ب		ك	ج		
630	خل	ز	ى	كا	ز	شعبان	ه
660	خس	ه		كب	ه		
690	خص	ج	ى	كج	ب	رمضان	و
720	ذك	ا		كد	و		
750	ذن	و	ى	كه	د	شوال	ا
780	ذف	د		كو	ا		
810	ظي	ب		كز	و	ذو القعدة	ب
840	ظم	ز		كح	ج		
870	ظع	ه	ى	كط	ز	ذو الحجة	د
900	غ	و		ل	ه		

جدول علامات الشهور العجمية بتاريخ ذي القرنين

الكبايس	السنين	اكتوبر 31	نوفمبر 30	دسمبر 31	يناير 31	فبراير 28	مارس 31	ابريل 30	مايو 30	يونيه 30	يوليه 31	اغسطس 31	سبتمبر 30
	ا	ب	ه	ز	ج	و	و	ب	د	ز	ب	ه	ا
	ب	ج	و	ا	د	ز	ز	ج	ه	ا	ج	و	ب
ك	ج	د	ز	ب	و	ب	ب	ه	ز	ج	ه	ا	د
	د	و	ب	د	ز	ج	ج	و	ا	د	و	ب	ه
	ه	ز	ج	ه	ا	د	د	ز	ب	ه	ز	ج	و
	و	ا	د	و	ب	ه	ه	ا	ج	و	ا	د	ز
ك	ز	ب	ه	ز	د	ز	ز	ج	ه	ا	ج	و	ب
	ح	د	ز	ب	ه	ا	ا	د	و	ب	د	ز	ج
	ط	ه	ا	ج	و	ب	ب	ه	ز	ج	ه	ا	د
	ي	و	ب	د	ز	ج	ج	و	ا	د	و	ب	ه
ك	يا	ز	ج	ه	ب	ه	ه	ا	ج	و	ا	د	ز
	يب	ب	ه	ز	ج	و	و	ب	د	ز	ب	ه	ا
	يج	ج	و	ا	د	ز	ز	ج	ه	ا	ج	و	ب
	يد	د	ز	ب	ه	ا	ا	د	و	ب	د	[illegible]	ج
ك	يه	ه	ا	ج	ز	ج	ج	و	ا	د	و	ب	ه
	يو	ز	ج	ه	ا	د	د	ز	ب	ه	ز	ج	و
	يز	ا	د	و	ب	ه	ه	ا	ج	و	ا	د	ز
	يح	ب	ه	ز	ج	و	و	ب	د	ز	ب	ه	ا
ك	يط	ج	و	ا	ه	ا	ا	د	و	ب	د	ز	ج
	ك	ه	ا	ج	و	ب	ب	ه	ز	ج	ه	ا	د
	كا	و	ب	د	ز	ج	ج	و	ا	د	و	ب	ه
	كب	ز	ج	ه	ا	د	د	ز	ب	ه	ز	ج	و
ك	كج	ا	د	و	ج	و	و	ب	د	ز	ب	ه	ا
	كد	ج	و	ا	د	ز	ز	ج	ه	ا	ج	و	ب
	كه	د	ز	ب	ه	ا	ا	د	و	ب	د	ز	ج
	كو	ه	ا	ج	و	ب	ب	ه	ز	ج	ه	ا	د
ك	كز	و	ب	د	ا	د	د	ز	ب	ه	ز	ج	و
	كح	ا	د	و	ب	ه	ه	ا	ج	و	ا	د	ز

جدول المطالع الاستوائية وهي مطالع وسط السماء

درج السواء	الجدي		الدلو		الحوت		الحمل		الثور		الجوزاء		السرطان		الأسد		السنبلة		الميزان		العقرب		القوس	
د	ج	ق	ج	ق	ج	ق	ج	ق	ج	ق	ج	ق	ج	ق	ج	ق	ج	ق	ج	ق	ج	ق	ج	ق
1	ا	و	لج	يو	سج	ج	ص	نه	قيح	ن	قمح	ن	قفا	و	ريج	يو	رمج	د	رع	نه	رصح	ن	سكج	ف
2	ب	يا	لد	يز	صد	ا	ظا	ن	قيط	مح	قمط	نج	قفب	يا	ريد	يز	رمد	ا	رعا	ن	رضط	مح	سكح	بج
3	ج	يز	له	بك	صح	نخ	خب	صم	قنك	مو	قنى	نو	قيع	بز	ربيع	بط	رمح	نخ	رعب	مه	سا	مو	سكج	فو
4	د	كج	لو	كا	صه	نو	صح	م	قكا	مج	قنا	نط	قفج	كب	ريو	كا	رمع	نم	رعج	م	سا	مج	سلط	نط
5	ه	كح	لز	لج	صو	نب	صد	له	قكب	ما	قنج	ج	قفد	كح	ريز	لج	رمو	نب	رعد	له	سب	ما	سلج	ب
6	و	لد	لح	لد	صز	مح	صه	ل	قكج	م	قند	ه	قفو	لد	ريح	كه	رمز	مح	رعه	ل	سج	م	سلد	ه
7	ز	لط	لط	كو	صح	مه	صو	كه	قكد	لج	قنه	ط	قفز	لج	ريط	كو	رمح	مه	رعو	كه	سد	لج	سله	ط
8	ح	مج	م	كز	صط	ما	صز	كد	قكه	لو	قنو	يج	قفح	مج	رك	كز	رمط	ما	رعز	ك	سه	لو	سلو	يج
9	ط	مح	ما	كح	ع	لز	صح	يه	قكو	له	قنز	يز	قفط	مح	ركا	كح	رن	لز	رعح	يه	سو	له	سلز	يز
10	ي	نج	مب	كط	عا	لج	صط	يا	قكز	لط	قنح	كا	قفي	نج	ركب	كط	رنا	لج	رعط	يا	سز	لط	سلح	كا
11	يا	نط	مج	كط	عب	كط	ق	و	قكح	لج	قنط	كه	قفيا	نط	ركج	كط	رنب	كط	رف	و	سح	لج	سلط	كه
12	يج	ج	مد	ل	عج	كم	قا	ا	قكط	لب	قس	كط	قفيج	ج	ركد	ل	رنج	كم	رفا	ا	سط	لب	سع	كط
13	يد	ح	مه	ل	عد	كا	قا	نو	قل	لا	قسا	بج	قفيد	ح	ركه	ل	رند	كا	رفب	نو	سي	لا	سعب	لج
14	يه	يج	مو	ل	عو	يو	قج	نه	قلا	ل	قسب	نز	قفيه	يج	ركو	ل	رنه	يو	رفج	نب	سيا	ل	سيج	لز
15	يو	يح	مز	ل	عز	يب	قد	مح	قلب	ل	قسج	مب	قفيو	يج	ركز	ل	رنو	يب	رفد	مح	سيب	ل	سيد	مب
16	يز	كب	مح	ل	عح	ح	قه	مج	قلج	ل	قسد	مز	قفيز	كب	ركح	ل	رنز	ح	رفه	مج	سيج	ل	سيه	مز
17	يح	كز	مط	كط	عح	نج	قو	لط	قلد	ل	قسه	نب	قفيح	كز	ركط	كط	رنح	د	رفو	لط	سيد	ل	سيو	نب
18	يط	لا	ن	كو	عط	مح	قز	له	قله	ل	قسو	نز	قفيط	لا	رل	كح	رنط	نط	رفز	له	سيه	ل	سيز	نز
19	ك	لو	نا	كز	عط	نه	قح	لا	قلو	لا	قسح	ب	قفك	لو	رلا	كز	رنط	نه	رفح	لا	سيو	لا	سح	به
20	كا	لط	نب	كو	ف	ج	قط	كح	قلز	لا	قسط	ز	قفكا	لط	رلب	كو	رس	مط	رفط	كز	سيز	لا	سيط	ز
21	كب	مج	نج	كه	فا	مح	قي	كج	قلح	لب	قع	يب	قفكب	مج	رلج	كه	رسا	مد	رفي	كج	سيح	لب	سك	يب
22	كج	مز	ند	كد	فب	م	قيا	يط	قلط	لج	قعا	يز	قفكج	مز	رلد	كد	رسب	م	رفيا	يط	سيط	لج	سكا	يز
23	كد	نا	نه	كب	فج	له	قيب	يه	قم	لد	قعب	كب	قفكد	نا	رله	كب	رسج	له	رفيب	يه	سك	لد	سكب	كب
24	كه	نو	نو	ك	فد	ل	قيج	يب	قما	لو	قعج	كو	قفكه	نو	رلو	ك	رسد	ل	رفيج	يب	سكا	لو	سكج	كز
25	كو	نح	نز	يط	فه	كه	قيد	ح	قمب	لز	قعد	لب	قفكو	نح	رلز	يط	رسه	كه	رفيد	ح	سكب	لز	سكد	لب
26	كح	ا	نح	يز	فو	ك	قيه	ه	قمج	لط	قعه	لح	قفكح	ا	رلح	يز	رسو	ك	رفيه	ه	سكج	لط	سكه	لح
27	كط	د	نط	يج	فز	يه	قيه	ب	قمد	ما	قعو	مج	قفكط	د	رلط	يج	رسز	يه	رفيه	ب	سكد	ما	سكو	مج
28	ل	و	س	يب	فح	يا	قيو	نط	قمه	مج	قعز	مط	قفل	و	رم	يب	رسح	يا	رفيو	نط	سكه	مج	سكز	مط
29	لا	يج	سا	يج	فط	ه	قيز	نو	قمو	مو	قعح	نح	قفلا	يا	رما	يا	رسط	ه	رفيز	نو	سكو	مو	سكح	نح
30	لب	يج	سب	ز	ص	ه	قيح	نج	قمح	مز	قعط	ه	قفب	يج	رمب	ز	رع	ه	رفيح	مج	سكز	مز	شل	. .

فضج
فضح
فضم
فضو
فضز
فضف
فضط
ر

جدول استخراج التاريخ الرومي من العربي والعربي من الرومي

	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
30	ل	غما	يج	كو	مو
60	ص	غف	يم	د	ل
90	ق	اك	ا	ح	هه
120	قك	امط	ب	يو	مو
150	قن	اعح	ج	كو	ل
180	قف	افز	ط	د	يط
210	ري	افلو	و	يج	هه
240	رم	افمو	ز	كا	مو
270	رع	افمذ	كه	هه	ل
300	ش	ارقج	ي	ط	يط
330	شل	ارنب	يا	يج	هه
360	شس	ارقب	هه	كا	ل
390	شص	اسيا	ب	هه	يط
420	تك	اسمر	ج	كه	هه
450	تن	اسهط	ح	يز	مو
480	تف	اسغج	ط	كو	ل
510	تم	اتكز	ز	ط	يط
540	ثم	اتنو	ح	يد	هه
570	ثع	اتعو	كه	كج	مو
600	خ	اثيد	يا	ا	ل
630	خل	اتمد	هه	ط	هه
660	خس	اتعج	ا	يج	مو
690	خص	اخب	ب	كج	ل
720	ذك	اخلا	ج	ا	يط
750	ذن	اخمي	ط	يه	هه
780	ذف	اخفط	و	يح	مو
810	ضي	اذيح	ز	كز	ل
840	ضم	اذمز	كه	و	يو
870	ضع	اذعو	ي	يه	هه
900	غ	الطم	يا	كج	مو

اسهط

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	هه	يا	كه	هه
ب	ا		يج	مو
ج	به	يا	ب	ل
د	ج	يج	كا	يط
ه	ح	يج	يا	هه
و	ط	كه	كك	مو
ز	و		يه	ل
ح	ز	ط	ح	يو
ط	ح	ح	كز	هه
ي	ط		يز	مو
يا	يج	ح	ط	ل
يب	يا	ز	كد	يو
يج	يج		يد	هه
يد	يج	ز	ب	مو
يه	يد	و	كا	ل
يو	يه		يا	يو
يز	يو	و	هه	هه
يح	يز	ط	يط	مو
يط	يح	ط	ح	ل
ك	يط	د	كز	يو
كا	ك		يز	هه
كب	كا	د	ط	مو
كج	كب	ج	كد	ل
كد	كج		يد	يو
كه	كد	ج	ج	هه
كو	كه	ب	كج	مو
كز	كو		يا	ل
كح	كز	ب	هه	يو
كط	كح	ا	كا	هه
ل	كط	ا	ح	مو

الشهور العربية	الشهور	الايام	الشهور الرومية	الايام	الدقائق
المحرم	ا	هه	اكتوبر	ا	هه
صفر	ا	كط	نوفمبر	ا	هه
الربيع الأول	ب	كط	دجنبر	ب	يو
الربيع الثاني	ج	كح	يناير	ج	
جمادى الأولى	د	كح	فبراير	ا	يو
جمادى الآخرة	ه	كز	مارس	ب	
رجب	و	كز	ابريل	ب	يو
شعبان	ز	كو	مايه	ج	
رمضان	ح	كو	يونيه	ج	يو
شوال	ط	كه	يوليه	د	
ذو القعدة	ي	كه	اغشت	ا	
ذو الحجة	يا	كه	شتنبر	ا	يو

حركة راس الحمل المتم 1200 للهجرة مع الميل الذي في السماء هو ... اوله درج

اوج الشمس ما هو الاوج ... موضع تبلغه الشمس في ... الذي ... تتحرك على محيط ... فلك ... الخارج المركز ... الارض عن مركز العالم ... بالعبرية الشمس بالعربية اوجا وهو مشتق بالعلو ... تسمى باليونانية ... البعد الابعد وهو ... الخارج المركز ...

اوج الشمس لمتم 1304 ... ولمتم 1307 ...

اوج الشمس لمتم 1200 الهجرية ...

جدول حركة راس الحمل السنين العربية

السنين	[illegible]
ل	[illegible]
ص	[illegible]
ق	[illegible]
قك	[illegible]
قن	[illegible]
قف	[illegible]
ري	[illegible]
رم	[illegible]
رع	[illegible]
ش	[illegible]
شل	[illegible]
شس	[illegible]
شص	[illegible]
تك	[illegible]
تن	[illegible]
تف	[illegible]
تم	[illegible]
ثم	[illegible]
ثع	[illegible]
خ	[illegible]
خل	[illegible]
خس	[illegible]
خص	[illegible]
ذك	[illegible]
ذن	[illegible]
ذف	[illegible]
ضي	[illegible]
ضم	[illegible]
ضع	[illegible]
غ	[illegible]

جدول حركة اوج الشمس

السنين	[illegible]
ل	[illegible]
ص	[illegible]
ق	[illegible]
قك	[illegible]
قن	[illegible]
قف	[illegible]
ري	[illegible]
رم	[illegible]
رع	[illegible]
ش	[illegible]
شل	[illegible]
شس	[illegible]
شص	[illegible]
تك	[illegible]
تن	[illegible]
تف	[illegible]
تم	[illegible]
ثم	[illegible]
ثع	[illegible]
خ	[illegible]
خل	[illegible]
خس	[illegible]
خص	[illegible]
ذك	[illegible]
ذن	[illegible]
ذف	[illegible]
ضي	[illegible]
ضم	[illegible]
ضع	[illegible]
غ	[illegible]

صوابه ...

مجموع وسط الشمس لمتم 1336 اجزاء حادلة اصله ونقله لختاس ....

جدول حركة وسط الشمس في السنين العربية والشهور والايام والساعات والدقائق

	مجموعة السنين	المجموعة	المبسوطة	الشهور	الايام	الساعات	الدقائق
30	ل						
	ص						
	ق						
120	قك						
	قن						
180	قف						
	رى						
240	رم						
	رع						
300	ش						
	شل						
360	شس						
	شص						
420	تك						
	تن						
	تف						
	ثى						
540	ثم						
	ثع						
600	خ						
	خل						
660	خس						
	خص						
720	ذك						
	ذن						
780	ذف						
	ضى						
840	ضم						
	ضع						
900	غ						

جدول حركة الجاح الخارج المركز للشمس

مجموعة السنين	المجموعة	السنين	المبسوطة	الشهور	الايام
ل					
ص					
ق					
قك					
قن					
قف					
رى					
رم					
رع					
ش					
شل					
شس					
شص					
تك					
تن					
تف					
ثى					
ثم					
ثع					
خ					
خل					
خس					
خص					
ذك					
ذن					
ذف					
ضى					
ضم					
ضع					
غ					

جدول حركة وسط القمر في السنين العربية والشهور والأيام والساعات والدقائق

السنين المجموعة	المجموعة: برج	درجة	دقائق	ثواني	السنين المبسوطة	المبسوطة: برج	درجة	دقائق	ثواني	الشهور	الشهور: برج	درجة	دقائق	ثواني	الأيام	الأيام: برج	درجة	دقائق	ثواني	الساعات	الساعات: درجة	دقائق	ثواني	الدقائق	الدقائق: دقائق	ثواني
ل س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ص قك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قن قف	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ري رم	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
رع ش	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
شل شس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
شص تك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
تن تف	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ثي ثم	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ثع خ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خل خس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خص ذك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ذن ذف	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ضي ضم	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ضع غ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حصة القمر في السنين العربية والشهور والأيام والساعات ودقائقها

السنين المجموعة	المجموعة: برج	درجة	دقائق	ثواني	السنين المبسوطة	المبسوطة: برج	درجة	دقائق	ثواني	الشهور	الشهور: برج	درجة	دقائق	ثواني	الأيام	الأيام: برج	درجة	دقائق	ثواني	الساعات	الساعات: درجة	دقائق	ثواني	الدقائق	الدقائق: دقائق	ثواني
ل س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ص قك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قن قف	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ري رم	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
رع ش	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
شل شس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
شص تك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
تن تف	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ثي ثم	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ثع خ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خل خس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
خص ذك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ذن ذف	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ضي ضم	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ضع غ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حركة الجوزهر في السنين العربية والشهور والأيام والساعات والدقائق

السنين المجموعة	بروج	درج	دقائق
ل	و	يج	كب
ص	ا	يو	مه
ض	ح	يه	ح
قف	ج	ج	ل
قن	ط	كو	يج
قو	د	ك	يو
ري	يا	يج	لج
رص	و	ز	ا
رع	ا	ﻫ	كد
رس	ز	يج	مو
سل	ب	يز	ط
سص	ط	يه	لب
سف	د	ج	نه
تق	يه	كز	يز
تن	ﻫ	ك	م
تف	ﻫ	يد	ج
تي	ز	ز	كه
تم	ب	ﻫ	مح
تع	ح	كد	يا
خ	ج	يز	لح
خل	يه	يه	نو
خص	ه	د	يط
خف	يا	كز	ما
ذي	و	كا	د
ذن	ا	يد	كز
ذو	ح	ز	مط
ظي	ج	ا	يج
ظم	ط	كد	لو
ظع	د	يز	يح
غ	يا	يا	ك

جدول حركة بعد القمر المضاعف في السنين العربية والشهور والأيام والساعات ودقائقها

جدول حركة حصة زحل في السنين العربية والشهور والايام والساعات ودقائقها

السنين	المجموعة		المبسوطة		الشهور		الايام		الساعات		الدقائق
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حركة وسط زحل في السنين العربية والشهور والايام والساعات ودقائقها

السنين	المجموعة		المبسوطة		الشهور		الايام		الساعات		الدقائق
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حركة حصة المشتري في السنين العربية والشهور والايام والساعات ودقائقها

الدقائق		الساعات		الايام				الشهور				المبسوطة				المجموعة			
ثواني	دقائق	ثواني	دقائق	ثواني	دقائق	درج	بروج	ثواني	دقائق	درج	بروج	ثواني	دقائق	درج	بروج	ثواني	دقائق	درج	بروج

جدول حركة وسط المشتري في السنين العربية والشهور والايام والساعات ودقائقها

الدقائق		الساعات		الايام				الشهور				المبسوطة				المجموعة			
ثواني	دقائق	ثواني	دقائق	ثواني	دقائق	درج	بروج	ثواني	دقائق	درج	بروج	ثواني	دقائق	درج	بروج	ثواني	دقائق	درج	بروج

جدول حركة وسط المريخ في السنين العربية والشهور والأيام والساعات ودقائقها

السنين المجموعة	المجموعة					البسيطة					الشهور				م	الأيام				الساعات			الدقائق	
	بروج	درج	دقائق	ثواني		بروج	درج	دقائق	ثواني		بروج	درج	دقائق	ثواني		درج	دقائق	ثواني		دقائق	ثواني		ثواني	ثوالث
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول لحصة المريخ في السنين العربية والشهور والأيام والساعات ودقائقها

السنين المجموعة	المجموعة					المبسوطة					الشهور				م	الأيام				الساعات			الدقائق	
	بروج	درج	دقائق	ثواني		بروج	درج	دقائق	ثواني		بروج	درج	دقائق	ثواني		درج	دقائق	ثواني		دقائق	ثواني		ثواني	ثوالث
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حصة الزهرة في السنين العربية والشهور والايام والساعات والدقائق

جدول حصة عطارد في السنين العربية والشهور والايام والساعات والدقائق

جدول الاقبال البطؤ وادباره

درج البروج	٠ و ط	٠ و ق	ا ز ط	ا ز ق	ب ح ط	ب ح ق	درج البروج
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عدد البروج	ه يا		د ي		ج ط		عدد البروج

جدول تعديل المبدأ وهو الاقبال المعروف بالثاني

درج البروج	٠ ط	٠ ق	ا ط	ا ق	ب ط	ب ق	ج ط	ج ق	د ط	د ق	ه ط	ه ق	درج البروج
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عدد البروج	يا		ي		ط		ح		ز		و		عدد البروج

صوابه كج

صوابه ل

صوابه ل

لعل صوابه ح

صوابه نب

جدول دقائق نسبة اختلاف المركز

درج البروج	٠	٠	ا	ا	ب	ب	ج	ج	د	د	ه	ه	درج البروج
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عدد البروج	يا		ي		ط		ح		ز		و		عدد البروج

صوابه له

جدول ميل الشمس بأجزاء البروج

درج البروج	٠ و ط	٠ و ق	ا ز ط	ا ز ق	ب ح ط	ب ح ق	درج البروج
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عدد البروج	ه يا		د ي		ج ط		عدد البروج

جدول تعديل الشمس المجموع الكلي

ب، يط، يد، يط

العدد	سر تعديل	سر اختلاف	ا تعديل	ا اختلاف	ب تعديل	ب اختلاف	ج تعديل	ج اختلاف	د تعديل	د اختلاف	ه تعديل	ه اختلاف
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية تعديل الشمس المجموع الكلي

العدد	و تعديل	و اختلاف	ز تعديل	ز اختلاف	ح تعديل	ح اختلاف	ط تعديل	ط اختلاف	ي تعديل	ي اختلاف	يا تعديل	يا اختلاف
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعريف لهمة القمر النافعة ودقائق النسبة

الحروف	ص	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل القمر المجموع الكلي

الحروف	ص / يا	ا / ي	ب / ط	ج / ح	د / ز	ه / و
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تعديل ملطالقمر المايل	جدول عرض القمر	جدول الاهو
يمر ... ع	شمالاً ... ع	
[illegible]	جنوباً ...	[illegible]

بجيع عرض القمر بلطالمايل على مقدار واجزاء عظمه خمسة اجزاء نحو الجزء وذلك غاية عرض القمر ولا تاثير لملطالتر ويزاد فيه وبانه بسطح الملط المايل ونسب له فهو جوزهر منحدر ... الاختلاف توالى البروج جاز اعظم عرضه او ... عرض له مقدار ... لا يستغر ... موضع واحد من البروج كما يستغر مقدار ميل الشمس في كل موضع منه ... من كتاب التعديم

قف على جدول العرض يوخذ تعديل العرض بحصته وهو ان تسقط اوج الشمس من وسط القمر ويعمل به قبل زيادة المركب او نقصانه فاذا هو حصة العرض افان من ستة بروج ... تعديل العرض على موضع القمر الزاية وان كانت من ستة بروج ما نقص التعديل من الموضع يحصل ويبقى موضع القمر معدوداً محققاً والله اعلم

117

جدول تعديل حركة زحل ... نسبة الحراجه اوجه ز ...
[illegible]

فقط اوجه المذكور في الجدول ... المركز الاول يوخذ التعديل ... وزد عليه ان ... المركز الاول ... المركز المعدل وزد التعديل ايضاً على الوسط ... الوسط المعدل وانقص التعديل ايضاً الحصة المعدلة وبالمركز المعدلة توخذ النسبة

زكظ حب صو

صوابه ... صوابه

جدول تعديل مركز المشتري وفي نسبة الحواشي اولا | ع ط ل | هـ | هـ

صوابه لز

صوابه ح

العدد	هـ ط.ق	هـ ب.ق	دقائق النسبة	ا ط.ق	ا ب.ق	دقائق النسبة	ب ط.ق	ب ب.ق	دقائق النسبة	ج ط.ق	ج ب.ق	دقائق النسبة	د ط.ق	د ب.ق	دقائق النسبة	ه ط.ق	ه ب.ق	دقائق النسبة	و ط.ق	و ب.ق	دقائق النسبة	ز ط.ق	ز ب.ق	دقائق النسبة	ح ط.ق	ح ب.ق	دقائق النسبة	ط ط.ق	ط ب.ق	دقائق النسبة	ي ط.ق	ي ب.ق	دقائق النسبة	يا ط.ق	يا ب.ق	دقائق النسبة
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

اعلم ان الكواكب البسيطة لا تلزم منطقة البروج في مسيرها ولكنها تنحرف عنها احيانا الى الشمال واحيانا الى الجنوب لان مسيرها على الاجداول تميل سطوحها عن سطح منطقة البروج كما تميل منطقة البروج عن معدل النهار وليس ميل الكوكب المائل في جميع الكواكب مقدارا واحدا ولكنها ايضا يختلف ويختلف اعظم ميله عن منطقة البروج وذلك مركز الممثل والمائل واحد وهو مركز العالم هـ

الكواكب العلوية الثلاثة لها تسعة اجداول لكل كوكب منها ثلاثة اجداول وهي عملها مثل اجداول الزهرة هـ

جدول تعديل زحل

العدد	هـ ط.ق	هـ ب.ق	دقائق النسبة	ا ط.ق	ا ب.ق	دقائق النسبة	ب ط.ق	ب ب.ق	دقائق النسبة	ج ط.ق	ج ب.ق	دقائق النسبة	د ط.ق	د ب.ق	دقائق النسبة	ل ط.ق	ل ب.ق	دقائق البعد	العدد
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	يا			ي			ط			ح			ز			و			

119

جدول تعديل عطارد المرئي ودقائق نسبة الاختلاف للاقرب والابعد اوجه

دقائق النسبة	ط	د	دقائق النسبة	ط	د	دقائق النسبة	ط	د	دقائق النسبة	ط	د	دقائق النسبة	ط	د	دقائق النسبة	ط	د	الحروف
	ه			د			ج			ب			ا			صفر		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا ب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج د
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه و
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز ح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط ي
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا يب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج يد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه يو
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز يح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط ك
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا كب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج كد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه كو
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز كح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط ل

تامل بابر

جدول تعديل المشتري

الحروف	دقائق النسبة	الابعد ط	الابعد د	الاقرب ط	الاقرب د	الابعد ط	الابعد د	الاقرب ط	الاقرب د	دقائق النسبة	الابعد ط	الابعد د	الاقرب ط	الاقرب د	دقائق النسبة	الابعد ط	الابعد د	دقائق النسبة	الابعد ط	الابعد د	دقائق النسبة	الحروف
		ه		د				ج			ب					ا			صفر			
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	١ ٢ ٣

صوابه نح الخ

صوابه له

يا	ي	ط	ح	ز	و	ه

بقية جدول تعديل العرض للمريخ ودقائق نسبة الانحراف للاقرب وللابعد

درج الحصة	و ط	و ي	دقائق للاقرب	ز ط	ز ي	دقائق للاقرب	ح ط	ح ي	دقائق للاقرب	ط ط	ط ي	دقائق للاقرب	ي ط	ي ي	دقائق للابعد	يا ط	يا ي	دقائق للابعد
ا / ب	يد / يح	نب / ل	ص	ك	نج / لب	ن	يج	[illegible] / يا	كط / كح	كب	ن / مو	ب / ا	يط	مط / ما	لا / لب	يط / يد	ج / نج	نب / نج
ج / د		يج / لا	ص		ما / نط	مط		يج / يه	كز / كو		مب / لح	ا / ب		لب / كد	لج / لد		مب / نب	نج / ند
ه / و	يح	مج / نه	نط	ك / كا	نز / ل	مج		يز / يط	كو / كد		لد / لط	ج / د	يط	يو / ز	لا	يد / يد	كا / ي	ند / نه
ز / ح	يو	م / ك			يج / ك	مز / مو		ك / كا	يج / كب		كه / ك	و / ز	يج	نح / مط	لو / لز	يد / يج	مه / مط	نه
ط / ي		لب / مح			كز / لد	مو / مح		كب / يج	كب / كا		يح / يا	ح / و		م / لا	لح / لط		لح / كز	نو
يا / يب	يو / يز	نز / ط	نط		ما / مح	مد / مد	يج	كد / كد	ك / يط	كب	ل / مه	يا / يا		كب / يج	م	يج	يو / ل	نو / نز
يج / يد		كا / لب	نح	كا / كب	ند / مه	مج / مب		كه	يج / يز	كا	نه / نط	يج / يج	يجز	د / نه	ما / مب	ب	نه / مد	نز
يه / يو	يز	مج / ند			و / يج	مب / ما		كه / كد	سو / يو		مج / لز	يد / يح	يز	مه / لح	مج / مد		لج / ك	نح
يز / يح	يج	ل / يو	نح / نز		يز / كب	م		كد / يج	يح / يد		ل / كد	يز / يج		لو / يو	مد / مه	يج	يج / مه	نح
يط / ك		كز / لز	نز		كح / كط	لط / لج		كب / كا	يج / يج		يج / يا	يط / ك	يز / يو	و / نو	مه / مو	يا	مط / لج	نط
كا / كب	يج	مز / نز	نو / نو		لب / لز	لز / لو	يج	يط / يز	يا / ي	كا / ك	د / نز	كا / كب		مو / لو	مز / مز		كز / يو	
كج / كد	يط	ز / يز	نه / ند		ما / مح	لط		يه / يح	ط / ح		نا / مب	يج / كد	يو	كو / يو	مج / مط	يا / ي	ل / نز	نط
كه / كو		كز / لز	ند / نج		مط / نج	لد / لج		ط / و	ز / و		لح / كح	كه / كو	يه	و / مو	مط / ن		مد / لج	ص
كز / كح	يط	مو / مو	نج / نب	كب / يج	نز / مه	لب / لا	يج	ج / مه	ل / د		ك / يج	كز / كح		مه / لو	ف / نا		لب / يا	
كط / ل	ك / ك	ل / يد	نب / نا	يج	ج / و	ل / ل	يجر	نز / نج	ج / ج	ك / يط	ل / نز	كط / ل	يه	لد / يج	نا	ي / ط	م / ن	ص

صوابه ك

صوابه نو

صوابه ل

صوابه ك

صوابه مح

صوابه كو

صوابه نو

صوابه كر

1/60

جدول استخراج اوايل سنة التواريخ وشهورها من ايام الاسبوع

جدول تعديل المريخ

البروج درج	ط	ي	ط	ي	ط	ي	ط	ي	ط	ي	ط	ي	ط	ي	ط	ي	البروج درج
ه ر					ا						ب						
	الهبوط		اوج		الهبوط		اوج		ابعد		المحور		اوج		اوج		
ا ب	ه	كد مح	ب ج	ب ج	يب	يط لج	ه	مد مو	ه	مح ن	بج	لو نز	ا	كط لا	ا	مب مد	كط كج
ج د	ا ا	لب لو	د و	د و	بج	ا كد		مز مط		نا نج	كد	بج م		لب لد		مو مح	كز كو
ه و	ب	مه كد	ز ح	ز ح	بج بد	مح يا		نا نب		نه نو	فه	ا لب		لو لز		ن نج	كه كد
ز ح	ب ج	مج لب	يا يا	يا يب	يد	له نز		نه نه	ه ا	نح مه	كو كو	مد ل		كط ما		نه نز	مج كب
ط ي	ج	لو نط	لب لج	يج يه	يه يه	ك مج		نو نح		ا ج	فو	فو مز	ا	مج مه	ا د	نط ا	كا ك
يا يب	د د	مج مو	يه يو	يو يج	يو	و كط	ه ا	نط ا		ه و	كز	ح فط		مز مط		ج و	يط يج
يج يد	ه	بي لد	بج بط	ك كا	يو يز	نب يد		ب د		ح يا	طز فح	ن يا		نا نج		ح ي	يز يو
يه يو	ه و	نز كا	ف كب	كب كد	يز يح	لج ا		ه ز	ا	يا يج	فح	لا نب		نه نو		يب يد	يط يد
يز يح	و ز	مد ح	بج فد	كو كز	يج	فد مو		ح ط		يط يو	فط	يب لب	ا ج	نط ا		يز يط	يج يب
يط ك	ز	لب نو	كو كح	كط لا	يط	ط لا		يا يب		يج ف	فط ل	نب نه		ج ه	د	كا كج	يا ي
كا كب	ح ح	بط مب	ل لب	لب لد	بط ف	نج يو		يج يه	ا	كب كد	ل	لب نب		ح ي		كو كح	ط ح
كج كد	ط	له لز	لج له	له لو	ف فا	لج مه		يو يز	ا	كو كح	لا	يا ل	ب	يب يد		ل لج	ز و
كه كو	ط ي	نج مر	لنرح	لج م	ما	نج مه		بط كا		ل لب	لا لب	مط ح		يو يج		له لج	ه د
كز كح	ب بط	ما ل	م ما	ما مج	كب	ز كط		كب كد		لد لو	لب	طز مو		فا فج		ما مج	ج ب
كط ل	يا	مح نا	مب مج	مد مو	كب مج	نا نج	ا	كو كز	ا	لح م	لا لا	د قب	ب	كه كح	ب	مو مط	ا ه
علامة	يا				يب						ط						برج

صوابه لط

صوابه يو

ايضا ك

ايضا د

جدول العلامات لقتا ريخ الهجرى

	٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
٢٧٣										
٢٧٤										
٢٧٥										
٢٧٦										
٢٧٧										
٢٧٨										
٢٧٩										
٢٨٠										
٢٨١										
٢٨٢										
٢٨٣										
٢٨٤										
٢٨٥										
٢٨٦										
٢٨٧										
٢٨٨										
٢٨٩										
٢٩٠										
٢٩١										
٢٩٢										
٢٩٣										
٢٩٤										

جدول تعديل مركز الزهرة والخواصة للاوج ولا بسط

الحروف	سه		[green heading]	ا		[green heading]	ب		[green heading]	ج		[green heading]	ه		[green heading]	ط		[green heading]
ا ب	ج	نا مط	ص	ج ج	نو نه	نب نا	ب	ى يط	قط كح	ب	يا يا	ه د	ب	ل ل	لا لب	ج	يد يو	نب نج
ج د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدولة تعديل المريخ

الحروف	ج						د						ط						الحروف
	الصعود		ابعد		الخفض		الصعود		ابعد		الخفض		الصعود		ابعد		الخفض		
ا ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عليه	ح						ز						و						عليه

بقية جدولات تعديل المركز الزهرة واخر ابعد الاقرب والابعد

درج البروج	و		دقائق الاختلاف	ز		دقائق الاختلاف	ح		دقائق الاختلاف	ط		دقائق الاختلاف	ي		دقائق الاختلاف	يا		دقائق الاختلاف
	جب	ذنب		جب	ذنب		جب	ذنب		جب	ذنب		جب	ذنب		جب	ذنب	
ا / ب	ه	يا / يا	ص	ط	ج / د	نا / نا	ط	لط / م	ل / كط	ط	ن	ا / ب	ط	لا / ل	لا / لب	ه	مز / مه	نب / ند
ج / د		يب / يه			و / ز	ن / مط		ما	كح / كز		ن / مط	ج / د		كط / كح	لج / لد		مج / ما	ند / نه
ه / و		يز / يط	ص / نط		ط / ي	مح / مح		مب / مج	كو / كه		مط	ه / و		كز / كو	له / لو		لط / لح	نه
ز / ح		كا / كب			يا / يب	مز / مو		مج / مد	كد / كج		مح	ز / ح		كه / كج	لز / لح		لو / لد	نو
ط / ي		كد / كو			يد / يه	مو / مه		مد / مه	كب / كا		مح / مز	ط / ي		كب / كا	لط / م		لب / لا	نو / نز
يا / يب		كح / ل	نط / نح		يز / يج	مد / مد		مه / مو	ك / يط		مز / مو	يا / يب		يط / يج	م / ما		كه / كز	
يج / يد	ه	لب / لد		ط	يط / ك	مج / مب	ط	مز / مح	يج / يز	ط	مو / مه	يج / يد	ط	يو / يه	مب / مب	ه	كه / كج	نز
يه / يو		لو / لح	نح		كب / كد	مب / ما		مح / مط	يو / يه		مد / مد	يه / يو		يب / يا	مج / مد		كا / يط	نح
يز / يح		لط / ما	نز		كه / كو	م		مط	يد / يب		مج / مب	يز / يح		ي / ح	مه / مه		يز / يه	نح / نط
يط / ك		مج / مد	نز		كح / كط	لط / لط		ن	يب / يا		مب / ما	يط / ك		و / ط	مو / مو		يب / يا	
كا / كب		مو / مح	نو		ل / لا	لح / لز			ي / ط		م	كا / كب		ه / ب	مز / مح		ط / ز	نط
كج / كد	ه	ن / نا	نو / نه	ط	لب / لج	لو / له	ط	ن	ح / ز	ط	لط / لح	كج / كد	ط / ه	سه / نط	مح / مط		و / ه	ص
كه / كو		نج / نه	نه / ند		لد / له	لد / لج		نا			و / ط	كه / كو		نز / نه	مط / ن	ه	ب / سه	
كز / كح		نو / نح	ند / نج		لج / لب	لو / لو					د / ج	كز / كح		ند / نب	ن / نا	ج	نح / نو	
كط / ل	ه / ط	نط / ا	نب / نب	ط	لز / لح	لا / لا	ط	نا	ب / ا	ط	لج / لب	كط / ل	ه	نا / مط	نج / نج	ج	ند / نج	ص

جدولات تعديل الزهرة

درج البروج	سه				ا				ب				درج البروج
	جده		ابعو	اوز	جده		ابعو	اوز	جده		ابعو	اوز	
ا / ب	سه / سه	كو / نا	سه / ا	سه / ا	يب / يب	له / ى	ط / يا	ي / يا	كو / كو	ب / كو	يط / ى	يط / ى	كط / كح
ج / د	ا / ا	يو / ما	ا / ا	ا / ا	يب / يد	نو / ط	يا / ي		كو / كو	كح / يا	ى / ى	ى / كا	كز / كو
ه / و	ب / ب	و / لا	ا / ا	ب / ب	يد / يج	لد / نج	يا / يا	يا / يب	كو / كو	لد / نز	كا / كا	كا / كب	كه / كد
ز / ح	ج / ج	نو / كا	ا / ا	ب / ج	يه / يه	كج / كح	يا / يب		كز / كز	كب / كج	كب / كب	كب / كج	كح / كب
ط / ي	ج / د	مو / يا	ب / ب	ج / ج	يو / يو	يب / لز	يب / يب	يب / يب	كح / كح	و / كط	كج / كج	كد / كد	كا / ك
يا / يب	د / ه	كو / ا	ب / ج	د / د	يز / يز	ا / كه	يج / يج		كح / كط	نب / يد	كد / كد	كو / كو	يط / يج
يج / يد	ه / ه	كو / نا	ج / ج	د / ه	يز / يج	ن / يه	يد / يد	يج / يد	كط / كط	لز / نط	كه / كه	كو / كز	يز / يو
يه / يو	و / و	يو / ما	د / د	ه / ه	يج / يط	لج / ج	يه / يه	يد / يد	ل / ل	كا / مح	كه / كو	كح / كط	يط / يد
يز / يح	ز / ز	و / لا	ه / ه	و / و	يط / يط	كز / نا	يه / يو	يه	لا / لا	ه / كز	كو / كو	ل / ل	يج / يب
يط / ك	ز / ح	نو / كا	ه / و	و / ز	ك / ك	يه / له	يو / يو	يه / يو	لا / لب	مط / يا	كز / كز	لا / لا	يا / ي
كا / كب	ح / ط	مو / يا	و / و	ز / ز	كا / كا	ج / كز	يز / يز	يو	لب / لب	لج / نز	كح / كح	لا / لب	ط / ح
كج / كد	ط / ي	كو / ا	ز / ز	ح / ح	كا / كب	نا / به	يز / يح	يز	لج / لج	يز / نح	كط / ل	لب / لب	ز / و
كه / كو	يا / ي	كو / نا	ز / ح	ح / ط	كب / كج	له / ج	يح / يح	يز / يح	لد / لد	سه / كا	ل / لا	لج / لج	ه / د
كز / كح	يا / يا	يو / ما	ح / ح	ط / ط	كج / كج	كز / نا	يح / يح	يح / يط	لد / له	مب / ج	لب / لب	لج / لد	ج / ب
كط / ل	يب / يب	و / ل	ط / ط	ي / ي	كد / كد	يه / لح	يط / يط	يط	له / له	كد / مد	لج / لد	لد / لح	ا / سه
طالع	يا				يب				ط				تعلى

بقية جدول تعديل الزهرة

درج المركز	ج: الاوسط ط	ج: الاوسط ي	ج: رابع	ج: ارتفاع	د: ط	د: ي	د: ابعد ط	د: ابعد ي	د: ارتفاع ط	د: ارتفاع ي	ه: ط	ه: ي	ه: ابعد ط	ه: ابعد ي	ه: ط	ه: ي	درج المركز
ا	لو	د	لد	له	مد	كو	ا	نو	سه	نخ	مجـ	يه	ا	له	ا	م	كط
ب		كد	له	لو		لو		نز	سه	نط	مب	يح		لو		مب	كح
ج		مد	له	لز		مز		نخ	ا	سه	مب	يج		لز		مد	كز
د	لو	د	لو	لز	مد	نز		نط		ا	ما	ما		لح		مو	كو
ه	لز	كج	لو	لح	مه	و		سه		ب	ما	ح		لط		مز	كه
و	لز	مز	لز	لح		يد		ا		د	م	كح				مح	كد
ز	لح	ب	لز	لط		كا		ا		ل	لط	مو		م		مط	كج
ح		ك	لح	م		كز		ب		و	لح	لح				ن	كب
ط		م	لح			لجـ		جـ		ح	لح	ز		ما		نا	كا
ي	لح	نط	لط	ما		نط		د		ط	لز	يب		ما		نا	ك
يا	لط	يز	لط	مب		مه	ا	ل	ا	يب	لو	يب	ا	مب	ا	نب	يط
يب		له	م	مجـ		ن		و		يا	له	م		مب			يح
يج	لط	لجـ		مجـ		مد		ز		يب	لجـ	نز		ما		نب	يز
يد	م	يا	ما	مد		نز		ط		يج	لب	مد		م		نا	يو
يه	م	كه	مب	مه		نط		ي		يه	كح	كد		لح		ن	يه
يو		مو	مجـ	مو	مه	نط		يا		يو	كط	نخ		لو		مط	يد
يز	ما	جـ	مجـ	مز		نخ		يب		يز	كح	كه		لد		مز	يج
يح		كا	مد	مز		نز		يج		يط	كو	مو		لا		مجـ	يب
يط		لز	مه	مح		نه		يه		ك	كه	ب		كح		لح	يا
ك	ما	نجـ	مه	مط		نا		يز		كا	كجـ	يب		كد		لجـ	ي
كا	مب	ط	مو	ن		مو	ا	يط	ا	كجـ	كا	يه	ا	يط		كز	ط
كب		كد	مز	نا		لط		كا		كد	يط	يا		يب		كد	ح
كج		له	مح	نب		لا		كجـ		كه	يز	ب	سه	د	ا	يد	ز
كد	مب	كجـ	مط	نب		كا		كه		كز	يجـ	مز		نو		ز	و
كه	مجـ	ن	ن	نجـ	مه	ط		كز		كح	يب	كو		مح	سه	نز	ه
كو		كا	نا	ند	مد	نه		كح		ل	ي	د		م		مو	د
كز		له	نب	نه		لط		كط		لب	ز	لح		لا		له	جـ
كح	مجـ	مح	نجـ	نو	مد	كا		لا		لد	ط	ط		كا		كد	ب
كط	مد	ا	ند	نو	مجـ	ا	ا	لب	ا	لو	ب	لو	سه	يا	سه	يب	ا
ل	مد	يجـ	نه	نز	مجـ	لط		لجـ		لح	سه	سه		سه		سه	سه
	ح				ز						و						

جدول تعديل مركز عطارد ودقائق نسبة الاقتراب الاقرب والابعد بعد الاوج

درج المركز	صفر ج	صفر ق	دقائق	ا ج	ا ق	دقائق	ب ج	ب ق	دقائق	ج ج	ج ق	دقائق	د ج	د ق	دقائق	ه ج	ه ق	دقائق
ا	ج	مه	ص	ب	كط	مجـ	ا	كو	ل	سه	نخ	مو	ا	نح	ص	ب	مه	مز
ب		مجـ			كز	مب		كد	جـ			مز		ل			مه	
ج		م	ص		مد	ما		كب	ب		نخ	مح		لب	ص		مح	مز
د		لز	نط		كب	مر		ك	ا اقرب		نط	مط		لد	نط		نا	مو
ه		له			ك	لط		يط	ا			ن		لو			ند	
و		لب	نط		يز	لح		يز	ب	سه	نط	ن		لح	نط	ب	نز	مو
ز		ل	نخ	ب	يه	لو		يو	د	ا	سه	نا	ا	م	نخ	ج	سه	مه
ح		كح			يج	له		يه	و		سه	نب		مب			جـ	مد
ط		كه	نخ		ي	لد	ا	يجـ	ح		ا	نجـ		مد	نخ		و	مد
ي		كب	نز		ح	لجـ		يب	ي		ا	ند		مو	نز		ط	مجـ
يا	ج	ك			و	لب		يا	يب		ب	نه		مط			يب	
يب		يز	نز		جـ	ل		ي	يد		ب	نو		نا	نز		يه	مجـ
يج		يه	نو	ب	ا	كط		ط	يو		جـ	نو		نجـ	نو		يج	مب
يد		يجـ	نو	ا	نط	كح		ح	يح		د	نز		نو	نو		كا	
يه		ي	نه		نو	كز		ز	ك	ا	ل	نز	ا	نخ	نه	ج	كه	
يو		ز	نه		ند	كه		و	كب		و	نخ	ب	سه			كح	مب
يز		ل	ند		نب	كد	ا	ل	كد		ز	نخ		جـ	نه		لب	ما
يح		ب	ند		ن	كجـ		د	كو		ح	نط		ل	ند		له	
يط	ج	سه	نجـ		مح	كا		د	كز		ط			ز	ند		لح	
ك	ب	نخ	نجـ		مو	ك		جـ	كط		ي			يا	نجـ		ما	
كا		نه	نب	ا	مد	يط		ب	ل		يا			يب	نجـ		مد	
كب		نب	نا		مب	يز		ا	لب		يب	نط		يو	نب		مز	ما
كج		ن	ن		ما	يو		ا	لد	ا	يد	ص	ب	يط	نا		نا	م
كد		مز	ن		لط	يه		سه	لو		يه			كب	نا		ند	
كه		مه	مط		لز	يج	ا	سه	لز		يج			كه	ن	ج	نز	
كو		مجـ	مح		لو	يب	سه	نط	لح		يط			كح	ن	د	سه	
كز		م	مز		لجـ	يا			م		كا			ل	مط		جـ	
كح		لز	مو		لا	ط		نط	ما		كجـ			لجـ	مط		و	
كط	ب	له	مه	ا	كط	ح	سه	نخ	مجـ	ا	كه	ص	ب	لو	مح	د	ط	م
ل		لب	مد		كز	ز		نخ	مد		كو			لط	مح		يب	

بقية جدول تعديل مركز عطارد ودقائق نسبة الاختلاف الاقرب والابعد

الجزء	و ج	و ي	دقائق الفضل	ز ج	ز ي	دقائق الفضل	ح ج	ح ي	دقائق الفضل	ه ج	ه ي	دقائق الفضل	ي ج	ي ي	دقائق الفضل	يا ج	يا ي	دقائق الفضل
ا / ب	د	يو / يط	م	ه	مز / مط	مط	و	مط / ن	ص	و	نج / نج	مج / ما	و	يو / يد	ح / ط	ه	ه / ﻫ	مه / مو
ج / د		كب / كه			نج / نه	مط / ن		نا / نب			نز / نو	م / لح		يب / ي	يا / يب	ه / د	ﻫ / نج	مز / مج
ه / و		كج / لب		ه / و	نز / ﻫ	ن / نا		نج / ند			نه / ند	لز / لو		ح / و	يج / يه		نه / نج	مط / ن
ز / ح	د	له / لط	م / ما		ب / د	نا / نب	و	نه / نو	ص / نط		نج / نب	لد / لب	و	د / ا	يو / يز		ن / مز	نا / نا
ط / ي		مب / مه			ز / ط	نج / نج		نز / نح			نا / ن	ل / كط	ه	نه / نز	يط / ك		مه / مج	نب / نج
يا / يب		مح / نا			يا / يد	ند / ند		نج / نط	نط	و	مط / مح	كز / كو		ند / نب	كا / كج		م / لح	نج / ند
يج / يد	د	ند / نز	ما / مب		يه / يو	نه / نه	و / ز	نط / ﻫ	نج		مز / مه	كد / كب		ن / مز	كد / كه	د	له / لب	ند / نه
يه / يو	ه	ﻫ / ج	مب	و	نج / ك	نط / نو		ﻫ / ا	نز		مد / مج	ك / كج		مه / مج	كز / كح		ل / كح	نه / نو
يز / يح		و / ط	مب / مج		كب / كد	نو		ا	نو		ما / م	يو / يد		م / لح	كط / كا		كه / كج	نو / نز
يط / ك		يب / يه	مج		كو / كح	نز / نز		ب	نه / ند		لح / لو	يب / ي	ه	لو / لج	لب / لج		كا / يز	نز
كا / كب	ه	يح / كا	مد / مد		ل / لب	نح / نح	ز	ب	نج / نب	و	لد / لج	ح / و		كا / كح	لد / له		يه / يب	نح
كج / كد		كد / كز	مه / مه	و	لد / لو	نط		ب / ا	نا / ن		كا / كط	ب / ب		كه / كج	لو / لح		ط / و	نح / نط
كه / كو		ل / لب	مو / مو		لط / ما	نط		ا	ن / مط		كز / كد	ا / ا		ك / يز	لط / م	د	ج / ﻫ	نط
كز / كح		له / لح	مز / مز		مب / مد	ص	ز	ﻫ / ﻫ	مج / مز		كج / كا	ب / ج		يه / يج	ما / مب	ج	نز / نج	ص
كط / ل	ه	ما / مد	مح / مح	و	مو / مح	ص	و / و	نط / نط	مو / مد	و	يط / يج	ك / ز	ه	يب / ح	مج / مد	ج	نا / مج	ص

جدول تعديل عطارد

الجزء	سد: المقوم ج	سد: المقوم ي	سد: ابعاد ي	سد: الفضل ي	ا: المحصل ج	ا: المحصل ي	ا: ابعاد ج	ا: ابعاد ي	ا: زمني ج	ا: زمني ي	ب: المقوم ج	ب: المقوم ي	ب: ابعاد ج	ب: ابعاد ي	ب: الفضل ج	ب: الفضل ي	درج الجزء
ا / ب	ﻫ	يو / يج	ب / د	ا / ب	ح	ى / له	ﻫ	نا / نج	ﻫ	كط / ل	يه	لا / مد	ا	ما / مج	ﻫ	نز / نح	كط / كج
ج / د	ﻫ / ا	مط / و	ط / ز	ج / د	ح / ط	ن / ط		نج / نو		لا / لب	يه / يو	نز / ط		مد / مو	ا	ﻫ / ا	كز / كو
ه / و		كب / نج	ط / ي	ط / ط		ى / لو	ﻫ	نج / نط		لج / لد		كا / لج		مح / مط		ب / د	كه / كد
ز / ح	ا / ب	نه / يا	يب / يد	و / ز	ط / ي	نا / و	ا	ا / ب		له / لو	يو	مه / نز	ا	نا / نج		ط / و	كج / كب
ط / ي	ب	كز / مد	يه / يز	ح / ط		كا / لو		ج / ط		لز / لح	يز	ط / كا		ند / نو		ز / ح	كا / ك
يا / يب	ج	ﻫ / يو	يط / ك	ي / يا	ي / يا	نا / و		ز / ح		لط / م		لب / مج	ا	نح / نط		ط / يا	يط / يح
يج / يد	ج / ج	لب / مح	كب / كج	يب / يج		ك / له		ي / يب	ﻫ	ما / مب	يز / يح	ند / ط	ب	ا / ج	ا	يب / يج	يز / يو
يه / يو	د	د / كا	كد / كو	يد / يه	يا / يب	مط / ى		يج / يه		مج / مد		يو / كز		د / و		يد / يه	يه / يج
يز / يح	د	لز / نج	كح / كط	يو / يز		نج / نج	ا	يو / يح		مه / مه		لز / مز		ح / ط		يو / يز	يب / يا
يط / ك	ه	ط / كه	ل / لج	يح / يط	يب / يج	مح / ب		ك / كب		مو / مز	يج / يط	نز / ز		يا / يج		يح / يط	ي / ط
كا / كب	ه	ما / نز	لد / لو	ك / كا		يو / ل		كج / كه		مح / مط		يو / كو	ب	يد / يو	ا	ك / كا	ح / ز
كج / كد	و	نج / كه	لح / لط	كب / كج	يح	مد / نج	ﻫ	كز / كح		مط / ن		لو / مد		يح / يط		كب / كج	ز / و
كه / كو	و / ز	مه / ا	ما / مج	كد / كد	يح	يب / كو		ل / لب		نا / نب	يط / ك	نج / ب		كا / كج		كد / كه	ه / د
كز / كح	ز	يز / لج	مه / مو	كه / كو	يد	لط / نب		لد / لو		نج / ند		ي / يج		كد / كو		كو / كز	ج / ب
كط / ل	ح / ح	مط / د	مح / مط	كز / كح	يه / يه	ه / يج	ا	لح / لط	ﻫ	نه / نو	ى	كه / نج	ب	كح / كط	ا	كح / كط	ا / ﻫ
عليه	با				ي						ط						ه

صرابد و

بقية جدول التعديل لعطارد

	ج						د						ه						
	الأوسط		الأبعد		الأقرب		الأوسط		الأبعد		الأقرب		الأوسط		الأبعد		الأقرب		
	ط	ق	ط	ق	ط	ق	ط	ق	ط	ق	ط	ق	ط	ق	ط	ق	ط	ق	
ا	ك	م	ب	لا	ا	ل	كا	مج	ج	ح	ا	نح	يو	ح	ب	لط	ا	مد	كط
ب		مز		لب		لا		مح		ط			يه	مد		لط		مج	كح
ج	ك	ند		لد		لب		مج				نط	يد	ك		لب		ما	كز
د	كا	ا		لو		لج		كز		ط	ا		يج	نح		كط		لط	كو
ه		ز		لح		لد		كا			ب	ص		كط		كه		لز	كه
و		يج		لط		له		يه		يا			يج	ج	ب	كد		لد	كد
ز		يط		ما		لو		ح		يا			يب	لو		يز		لب	كج
ح		كد		مج		لز	كا	ا				ص	يب	ط		يج		كط	كب
ط		كط		مد		لح	ك	نج		يب		ص	يا	ما		ط	ا	كو	كا
ي		لد	ب	مو	ا	لط		مد				ا	يا	مب		ه		كج	ك
يا	كا	لح		مح		م		له					ي	مج	ب	ص		ك	يط
يب		مب		مط		ما		كه	ج	يب			ي	[illegible]	ا	نز		يز	يح
يج		مو		ن		مب		يد		يا	ب		ط	[illegible]		ن		يد	يز
يد		مط		نب		مج	ك	ب		ي			ط	[illegible]		مد		يا	يو
يه		نب		نج		مد	يط	ن		ط			ح	م		لح		ز	يه
يو		نه		نه		مه		لز		ح		ا	ح	ز		لب		د	يد
يز		نز		نز		مو		كد		ز		ص	ز	لد		كو	ا	ص	يج
يح	كا	نط	ب	نح		مز	يط	يب		و			ز	ا		يط	ص	نو	يب
يط	كب	ص	ج	ص		مح	يج	نح		ه			و	كز		يج		نب	يا
ك		ا		ا		مط		م		د			ه	نج		ز		مز	ي
كا		ب		ب		ن		كد		ب	ب	ص	ه	يط	ا	ا	ص	مب	ط
كب		ب		ج	ا	نا	يج	ن	ج	ا	ا	نط	د	مه	ص	نه	ا	لح	ح
كج		ا		ج		نب	يز	ن	ب	نط		نط	د	ي		مح		لج	ز
كد	كب	ص		د		نج		لب		نز		نح	ج	له		مب		كح	و
كه	كا	نط		د		ند	يز	لد		نه		نز	ج	ص		له		كد	ه
كو		نح		ه		نه	يو	نه		نج		نه	ب	كد		كح		يط	د
كز		نو		و		نو		له		نا		نج	ا	مج		كا		يد	ج
كح		نج		و		نو	يو	يد		مح		نا	ا	يب		يد	ا	ي	ب
كط		ن		ز		نز	يه	نج		مه		مط	ص	لو		ز	ص	ه	ا
ل	كا	مز	ج	ز	ا	نز	يه	كا	ب	مب	ا	مز	ص	ص	ص	ص	ص	ص	ص
علي	ح						ز						و						علي

جدول مقامات الرجوع لكوكب زحل

	ص			ا			ب			ج			د			ه			
	بروج	درج	دقائق	بروج	درج	دقائق	بروج	درج	دقائق	بروج	درج	دقائق	بروج	درج	دقائق	بروج	درج	دقائق	
ا	ج	كه	مد	ج	كه	نز	ج	كج	كط	ج	كد	يب	ج	كه	نا	ج	كه	ك	كط
ب						نح			ل			يج			نب			كا	كح
ج			مد		كب	نط			لب			يه			نج				كز
د			مه	ج	كج	ص			لج			يو			نه			كا	كو
ه						ا			لد			يح			نو			كب	كه
و			مه			ب			لو			يط			نز			كب	كد
ز			مو			ج			لز			ك			نح			كج	كج
ح						د			لح			كب			نط			كج	كب
ط						ه			م			كج			ص			كد	كا
ي			مو			و			ما			كد			ا				ك
يا			مز			ز			مب			كو			ب			كد	يط
يب						ح			مد			كز			ج			كه	يح
يج			مز			ط			مه			كح			د				يز
يد			مح			ي			مز			ل			ه			كه	يو
يه						يا			مط			لا			و			كو	يه
يو	ج	كه	مح	ج	كج	يب	ج	كج	نا	ج	كد	لب	ج	كه	ز	ج	كه		يد
يز			مط			يج			نب			لج			ح			كو	يج
يح			مط			يد			نه			له			ط			كز	يب
يط			ن			يه			نز			لو			ي				يا
ك			ن			يو			نح			لز			يا			كز	ي
كا			نا			يز	ج	كج	نط			لط			يب			كح	ط
كب			نا			يح	ج	كد	ا			م			يج				ح
كج			نب			يط			ج			ما			يد			كح	ز
كد						ك			د			مج			يه			كط	و
كه			نج			كا			و			مد			يو				ه
كو						كب			ز			مه			يز			كط	د
كز						كج			ح			مز			يح			ل	ج
كح			ند			كد			ط			مح			يط				ب
كط						كه			ي			مط			يط				ا
ل	ج	كه	نز	ج	كج	كز	ج	كد	يا	ج	كد	ن	ج	كه	ك	ج	كو	ل	ص
علي	يا			ي			ط			ح			ز			و			علي

جدول مقامات الرجوع لكوكب المريخ																			
درج البروج	ص			ا			ب			ج			د			ه			درج البروج
	بروج	جزء	دقائق	بروج	جزء	دقائق	بروج	جزء	دقائق	بروج	جزء	دقائق	بروج	جزء	دقائق	بروج	جزء	دقائق	
ا ب	ط	ز	كج كط	ط	ح	يج كا	ط	ي	كز لج	ط	يج	لا لو	ط	يو	يو كا	ط	يج	كو كح	كط كح
ج د			ل لا			كد كز		ي	لط مد			ما مز			كو لا			لا له	كز كو
ه و			لب لج			ل لج		ي	ن نو		يج	نب نز		يو	لو ما			لج ما	كه كد
ز ح		ز	لد لد		ح	لز ما		يا يا	ب ح		يد	ج ط			مو نا			مد مه	كج كب
ط ي			له لو			مط مط			يد يط			يد ك		يو يز	نو ا		يج	مز مط	كا ك
يا يب			لز لز			نج نز		يا	كه ط		يد	كه لا			و يا			نا نج	يط يح
يج يد			لح م		ح ط	ا ط			لز مج			لز مج			يو ك			نه نز	يز يو
يه يو	ط	ز	مب مد	ط		ط نج	ط	يا	ن نو	ط		مح نج	ط		كد كه	ط	يج يط	نط ا	يه يد
يز يح			مه مز			يز كا		يب يب	ب ط		يد يه	نه ط		يز	يج لز			ج ط	يج يب
يط ك			مط نا		ط	كو ط			يه كا			يا يز			ما مه			و ز	يا ي
كا كب			نب نح			لو ما			كح لح			كب كح			مط نج			ح ط	ط ح
كج كد		ز	نو نط			مو نا			ما مز		يه	لد لط		يز يج	نز ا		يه	ي يا	ز و
كه كو		ح	ب د		ط ي	نو ا		يب يب	نج نط			مه ن		يج	ط ح			يب يج	ه د
كز كح			و ط			و يا		يج	و يب		يه يو	نه ص			يا يه			يح يد	ج ب
كط ل	ط	ح	يب يه	ط	يب	يو لا	ط	يج	كج كه	ط	يو	و يا	ط	يج	يج كا	ط	يط	يح يه	ا ص
عليه	يا			ي			ط			ح			ز			و			عليه

جدول مقامات الرجوع لكوكب المشتري																			
درج البروج	ص			ا			ب			ج			د			ه			درج البروج
	بروج	جزء	دقائق	بروج	جزء	دقائق	بروج	جزء	دقائق	بروج	جزء	دقائق	بروج	جزء	دقائق	بروج	جزء	دقائق	
ا ب	د	ج	ط	د	ج	يج يط	د	د	نه نو	د	ط	مج مد	د	و	كه كز	د	ز	ا	كط كح
ج د						ي كا		ج	نز نط			مو مز			كط ل			ب	كز كو
ه و			ط			كب كج		ط	ا ب			مح ن			لا لب			ج د	كه كد
ز ح			و			كد كه			د و			نا نب			لد لو			ط	كج كب
ط ي						كو كز			ز ط			ند نو			لح لط			و	كا ك
يا يب	د	د	و ز	د	د	كح كط	د	ط	يا يب	د	ط	نز نح	د	و	ما مب	د	ز	ز	يط يح
يج يد						ل لا			يد يه		ط و	نط ص			مج مد			ح	يز يو
يه يو			ز ح			لب لج			يز يط			ب ج			مه مو			ط	يه يد
يز يح			ح			لد لز			كا كب			د و			مز مح			ط ي	يج يب
يط ك			ط			لح م			كد كو			ز ح			مط ن				يا ي
كا كب			ط ي			مب مج			كز كط			ي يا			نا نب			ي	ط ح
كج كد	د	ج	ي يا	د	ج	مد مو	د	ط	لا لب	د	و	يب يد	د	و	نج ند	د	ز	يا	ز و
كه كو			يب يج			مز مح			لد لو			يه يز			نه نو				ط د
كز كح			يد يه			مط نا			لز لط			يط ك			نز نح				ج ب
كط ل	د	ج	يو يز	د	ج	نب نج	د	ط	ما مب	د	و	كب كد	د	و	نط ص	د	ز	يا	ا ص
عليه	يا			ي			ط			ح			ز			و			عليه

جدول اضافات الرجوع لكوكب الزهرة

درج البروج	صر بروج	صر درج	صر دقائق	ا بروج	ا درج	ا دقائق	ب بروج	ب درج	ب دقائق	ج بروج	ج درج	ج دقائق	د بروج	د درج	د دقائق	ه بروج	ه درج	ه دقائق	درج البروج
ا ب	و	يه	نا	و	يو	ا ب	و	يو	لا لب	و	يز	يب يج	و	يز	مز مح	و	يج	يا	كط كح
ج د			نا نب			ج د			لج لد			يد يه			مط ن			يب	كز كو
ه و			نب			ه و			له لو			يو يز			نا نب			يج	كه كد
ز ح			نج			و ز			لز لح			يح يط		يز	نج ند			يج يد	كج كب
ط ي			نج ند			ح ط			لط م			ك كا			ند نه			يد	كا ك
يا يب	و	يه	ند	و	يو	ي يا	و	يو	ما مب	و	يز	كب كج	و		نه نو	و	يج	يه	يط يح
يج يد			نه			يب يج			مد مو			كه كو			نز نح			يه يو	يز يو
يه يو			نه نو			يد يه			مط ن			كز كح		يز يح	نط صر			يو	يه يد
يز يح			نو نز			يو يز			نا نب			كط ل			ا ب			يز	يج يب
يط ك			نز			يح يط			ند نه			لا لب			ج ج			يز	يا ي
كا كب	و	يه	نح	و	يو	ك كا	و	يو	نو نط	و	يز	لج له	و		د ه	و	يح	يح	ط ح
كج كد			نح نط			كب كج		يز	صر ب			لو لح		يح	ه و			يح	ز و
كه كو		يه	نط			كد كه		يز	ج ه			م ما			ز ز			يط	ه د
كز كح		يو	صر ا			كز كح			ز ح			مب مج			ح ط			يط ك	ج ب
كط ل	و	يو	ا ا	و	يو	كط ل	و	يز	يب يا	و	يز	مه مو	و	يح	ط ي	و	يح	ك كا	ا صر
عكس	يا			ي			ط			ح			ز			و			عكس

جدول اضافات الرجوع لكوكب عطارد

درج البروج	صر بروج	صر درج	صر دقائق	ا بروج	ا درج	ا دقائق	ب بروج	ب درج	ب دقائق	ج بروج	ج درج	ج دقائق	د بروج	د درج	د دقائق	ه بروج	ه درج	ه دقائق	درج البروج
1 2	ه	كز	يد	ه	كو	لد لب	ه	كه	يو يد	ه	كد	لو له	ه	كد	كط	ه	كد	لو	كط كح
3 4			يد يج			كط كز			يب ط			له لد						لز	كز كو
5 6			يج			كد كا			ز ه			لد لج						لز لح	كه كد
7 8	ه	كز	يب يب	ه	كو	يط يز	ه	كه	ج ا	ه	كد		ه	كد	كط	ه	كد		كج كب
ط ي			يا ي			يه يب		كد	مه نج			لج لب			ل			لج لط	كا ك
يا يب			ط ح			ه و			نو نه										يط يح
يج يد	ه	كز	ح ز	ه	كو	د ا	ه	كد	ند نج	ه	كد	لب	ه	كد		ه	كد	لط	يز يو
يه يو			و ه		كه	نج نو			نب نا			لب لا			ل لا			م	يه يد
يز يح		كز	ب صر			نج ن			ن مط										يج يب
يط ك	ه	كو	نط نو	ه	كه	مح مط	ه	كد	مح مز	ه	كد		ه	كد	لا لب	ه	كد	مه	يا ي
كا كب			نه نب			مب م			مو مه			لا ل			لب			ما	ط ح
كج كد			ن مط			لز لد			مد مج						لج لد				ز و
كه كو	ه	كو	مو مه	ه	كه	ل كز	ه	كد	مب ما	ه	كد	ل	ه	كد	لد له	ه	كد	ما	ه د
كز كح			مب م			كد كب			م لط			كط			له			مب	ج ب
كط ل	ه	كو	لح لو	ه	كه	ى يط	ه	كد	لط لح	ه	كد	كط	ه	كد	لو لو	ه	كد	مب	ا صر
عكس	يا			ي			ط			ح			ز			و			عكس

جدول مواضع الكواكب الثابتة من البروج الزائجة

قدرها	أسماء الكواكب	البروج	الدرج	الدقائق	العرض درج	العرض دقائق	جهة العرض
ا	آخر النهر	بالحمل	و	مح	يج	ل	جنوب
ب	رأس الغول	بالثور	و	مج	يج	مه	شمال
ا	الدبران	بالثور	يط	يح	ه	يه	جنوب
ا	رجل الجوزا	بالثور	كو	كح	لا	ل	جنوب
ا	العيوق	بالجوزا	ا	لح	كب	ل	شمال
ا	منكب الجوزا	بالجوزا	ح	لح	يز	مه	جنوب
ا	سهيل	بالجوزا	يج	مح	عه	مه	جنوب
ا	العبور	بالجوزا	كد	يج	لط	ي	جنوب
ا	الغميصا	بالسرطان	ه	مح	يو	ي	جنوب
ب	فقار الشجاع	بالأسد	و	لح	ك	ل	جنوب
ا	قلب الأسد	بالأسد	ط	ح	مه	ي	شمال
ب	مجدب السفينة	بالأسد	يه	ح	مط	م	جنوب
ا	متن الأسد	بالأسد	ك	مد	يج	م	شمال
ب	ذنب الأسد	بالسنبلة	ا	ح	يا	ن	شمال
ب	السماك الأعزل	بالميزان	ج	يج	ب	مه	جنوب
ا	السماك الرامح	بالميزان	ج	لح	لا	ل	شمال
ا	منير الفكة	بالميزان	كا	يج	مد	ل	شمال
ا	الكفة الشمالية	بالميزان	كح	مح	ح	ل	شمال
ب	عنق الحية	بالعقرب	مه	نج	كو	ك	شمال
ب	جبهة العقرب	بالعقرب	يه	نج	ا	ك	جنوب
ب	قلب العقرب	بالعقرب	يط	يج	ج	مه	جنوب
ب	ركبة الرامي	بالقوس	كج	مط	يج	مه	جنوب
ا	النسر الواقع	بالقوس	كج	نج	سا	مه	شمال
ب	النسر الطائر	بالجدي	ي	كط	كط	ي	شمال
ا	فم الحوت	بالدلو	يج	لح	يج	مه	جنوب
ب	ذنب الدجاجة	بالدلو	يه	مح	ه	مه	شمال
ا	منكب الفرس	بالحوت	ح	مح	لا	مه	شمال
ب	الكف الخضيب	بالحوت	كد	ي	كط	مه	شمال

جدول نسبة حصص العرض للكواكب المتحيرة

الدرج	مه			ا			ب			ج			د			ه			الدرج
	د	ق	ث	ث	ق	د	د	ق	ث	د	ق	ث	د	ق	ث	د	ق	ث	
ا	مه	نط	نط	نا	كه	مه	مه	كه	ج	مه	ا	ج	مه	ل	لج	مه	نب	لج	كط
ب			نج	ن	نب			يج	ح		ب	ط		لا	مو			نج	كح
ج	مه	نط	نه	ن	يه	مه	مه	كز	يه	مه	ج	ح	مه	لب	لط	مه	نج	كز	كز
د			نا	مط	مد			كو	يو		د	يا		لج	لب			نا	كو
ه		نط	مو	مط	ح			كه	ك		ه	يج		لد	لج		ند	كب	كه
و			م	مح	لا			كد	كج		و	يو		لد	يد			مج	كد
ز	مه	نط	لج	مز	ند	مه	مه	لج	كو	مه	ز	يح	مه	لو	د	مه	نه	لج	كج
ح			كه	مز	يه			كب	كز		ح	ك			ند			لز	كب
ط		نط	يه	مو	لو			كا	كط		ط	كب		لز	لج		نو	مه	كا
ي			ط	مد	نو			ك	كط		ي	كد		لح	لب			كب	ك
يا		نج	ند	مح	له			يه	ل		يا	كو		لط	ك		نو	مد	يط
يب			ما	مد	لد			يج			يب	كز		م	ز		نز	د	يح
يج	مه	نج	كز	مج	نا	مه	مه	يز	لا	مه	يج	كط	مه	مز	نج	مه		كب	يز
يد			لج	مج	ح			يو			يد	ل		ما	لط			مز	يو
يه		نز	نز	صب	كد			يح	لا		يح	لا		صب	كد		نز	نز	يه
يو			م	ما	لط			يج	ل		يو			مج	ح		نج	لج	يد
يز		نز	كب	م	نج			لج	كط		يز	لا		مج	نا			كز	يج
يح			د		ز			لب	كز		يح	لب		مد	لد			ما	يب
يط		نو	مد	لط	ك			يا	كو		يط	ل		مه	يه		نج	يد	يا
ك			كب	لح	لب			يج	كد		ك	كط		مه	يو		نط	ط	ي
كا	مه	نو	مه	لز	مج	مه	مه	له	كب	مه	كا	كط	مه	مو	لو	مه	نط	يه	ط
كب		نه	لز	لو	ند			ح	ك		كب	كز		مز	يه			كه	ح
كج		نه	نج	لو	د			ز	يج		كج	كو		مز	ند		نط	نج	ز
كد		ند	مح	له	يد			و	يو		كد	كج		مح	لا			م	و
كه		ند	كب	لد	كج			ه	لج		كه	ك		مط	ح		نط	مو	ه
كو		نج	نه	لج	لب			د	يا		كو	يو			مد			نا	د
كز	مه	نج	كز	لب	لط	مه	مه	ج	ح	مه	كز	لب	مه	ن	يه	مه	نط	نط	ج
كح		نب	نج	لا	مو			ب	ه		كح	ح			نب			نج	ب
كط	مه	نب	لج	ل	نج	مه	مه	ا	ج	مه	كط	ب	مه	نا	كه	مه	نط	نط	ا
ل		نا	نز	كط	نج			مه	مه		كط	نج			نز		مه	مه	مه
[illegible]	يا			ي			ط			ح			ز			و			[illegible]

جدول عرض زحل في ناحية الجنوب والشمال على منطقة فلك البروج

الدرج	صر شمال ط	صر شمال ق	صر جنوب ط	صر جنوب ق	ا شمال ط	ا شمال ق	ا جنوب ط	ا جنوب ق	ب شمال ط	ب شمال ق	ب جنوب ط	ب جنوب ق	ج شمال ط	ج شمال ق	ج جنوب ط	ج جنوب ق	د شمال ط	د شمال ق	د جنوب ط	د جنوب ق	ه شمال ط	ه شمال ق	ه جنوب ط	ه جنوب ق	الدرج
ا ب	ب	د	ب	ب	ب	ط	ب	و	ب	يو	ب	يو	ب	لا	ب	لا	ب ب	مو	ب	مو	ب	نغ	ب	نط	لط نج
ج د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	و	ز	ح	ط	يا	يب	يج	يد	يه	يو															عدد

جدول عرض المشتري في ناحية الجنوب والشمال على منطقة فلك البروج

الدرج	صر شمال ط	صر شمال ق	صر جنوب ط	صر جنوب ق	ا شمال ط	ا شمال ق	ا جنوب ط	ا جنوب ق	ب شمال ط	ب شمال ق	ب جنوب ط	ب جنوب ق	ج شمال ط	ج شمال ق	ج جنوب ط	ج جنوب ق	د شمال ط	د شمال ق	د جنوب ط	د جنوب ق	ه شمال ط	ه شمال ق	ه جنوب ط	ه جنوب ق	الدرج
ا ب	ا	ز	ا	ل	ا	يا	ا	ط	ا	يو	ا	يو	ا	لا	ا	لا	ا	مو	ا	مو	ا	نغ	ب	ا ا	قه نج
ج د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	يا	يب	يج	ح	ز	و																			عدد

١٢٩

جدول عرض الزهرة في ناحية الجنوب والشمال عن منطقة فلك البروج

درج البروج	سر الميل	سر الانحراف	ا الميل	ا الانحراف	ب الميل	ب الانحراف	ج الميل	ج الانحراف	د الميل	د الانحراف	ه الميل	ه الانحراف	درج البروج
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
عليا	يا		ي		ط		ح		ز		و		سفلى

جدول عرض المريخ في ناحية الجنوب والشمال عن منطقة فلك البروج

درج البروج	سر شمال	سر جنوب	ا شمال	ا جنوب	ب شمال	ب جنوب	ج شمال	ج جنوب	د شمال	د جنوب	ه شمال	ه جنوب	درج البروج
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
عليا	يا		ي		ط		ح		ز		و		سفلى

جدول عرض عطارد في ناحية الجنوب والشمال عن منطقة فلك البروج

	ه		ا		ب		ج		د		ه	
الدرج	الميل	الانحراف	الميل	الانحراف	الميل	الانحراف	الميل	الانحراف	الميل	الانحراف	الميل	الانحراف

جدول دقائق التعديل بحسب ساعة

سطر العدد				حصة الشمس		حصة القمر	
ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج	ج

جدول النسبة للاختلاف

سطر العدد	النسبة		سطر العدد	النسبة		سطر العدد	النسبة	
درج	درج	دقائق	درج	درج	دقائق	درج	درج	دقائق

جدول النسبة للمزاوزات

سطر العدد	النسبة	
	درج	دقائق
و	ا	ه
يب	ا	ا
يه	ا	ب
يح	ا	ج
كا	ا	د
كد	ا	و
كز	ا	ز
ل	ا	ط
لج	ا	يا
لو	ا	يد
لط	ا	يز
مب	ا	كا
مه	ا	كد
مح	ا	ل
نا	ا	لد
ند	ا	مب
نز	ا	ن
ص	ب	ا
صج	ب	يب
صو	ب	كز
صط	ب	مز
عب	ج	يح
عه	ج	نب
عح	د	صه
فا	و	يا
فد	ط	لد
فز	يه	و
فح	كط	يط
فط	مو	يو
ض	ص	ه

جدول الجيب المستوي وجيب التمام

الدرج	المستوي ط	المستوي ي	المستوي ثا	التمام ط	التمام ي	التمام ثا	الدرج	المستوي ط	المستوي ي	المستوي ثا	التمام ط	التمام ي	التمام ثا	الدرج	المستوي ط	المستوي ي	المستوي ثا	التمام ط	التمام ي	التمام ثا
ا	ا	ب	ن	نط	نط	ثز	لا	ل	نح	ح	نا	ثو	مح	ها	نب	مح	لج	ثط	ه	يط
ب	ب	ه	لج	[illegible]	نز	مط	لب	لا	مز	مح	ن	نب	نخ	هب	نب	نح	لز	ثج	يا	و
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع الفلك المستقيم وهي مطالع وسط السماء بجميع البلاد

درج السماء	الجدي ط	الجدي ي	الدلو ط	الدلو ي	الحوت ط	الحوت ي	الحمل ط	الحمل ي	الثور ط	الثور ي	الجوزاء ط	الجوزاء ي	السرطان ط	السرطان ي	الاسد ط	الاسد ي	السنبلة ط	السنبلة ي	الميزان ط	الميزان ي	العقرب ط	العقرب ي	القوس ط	القوس ي
ا	ا	لب	يه	هب	ح	هو	نه	فنج	ن	فمح	ن	فغا	و	ربح	به	رمح	ح	رع	نو	رفح	ن	سفح	ن	[illegible]
ب	ب	يا	لج	يز	هج	ا	فا	ن	فيط	مح	فمط	نح	فقج	يا	رمد	يز	رمد	ا	رعا	ن	رفط	مح	سفط	نج
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اختلاف منظر القمر في دائرة الارتفاع بحسب ابعاده الاربعة من مركز الارض

درج الارتفاع	اختلاف منظر الشمس		اختلاف منظر القمر في البعد الاول		تقويم القمر في البعد الثاني		اختلاف منظر القمر في البعد الثالث		تقويم القمر في البعد الرابع		النسبة الاولى للقمر بين البعد الاول والثاني		النسبة الثانية للقمر بين البعد الثاني والثالث		النسبة الثالثة للبعد الثالث والرابع	
	درج	دق	درج	دق	درج	دق	درج	دق	درج	دق	درج	دق	درج	دق	درج	دق
ب	ص	ز	ا	ند	ص	يج	ب	م	ص	ن	ص	يد	ص	يا	ص	يه
د		يج	ج	مح	ص	مه	ل	ك	ا	م		يح	ص	كب		ل
و	ص	يه	ل	ما	ا	ز	ح	ي	ب	ل	ص	مب	ج	لج	ص	مه
ح		كه	ز	لد	ا	كط	يا	ص	ج	ك	ا	كب	ا	ز	ا	يج
ي		لا	كه	كز	ا	نا	يج	ص	د	ي	ب	ب	ا	ما	ب	ما
يب	ص	لز	يا	يط	ب	يب	يو	ك	ط	ص	ب	مب	ب	يه	ج	كا
يد		مب	يج	ي	ب	يج	يط	ص	ل	ن	ج	له	ج	يج	د	كب
يو	ص	مح	يو	ص	ب	ند	كا	م	و	م	د	كح	د	يا	ل	له
يح		نج	يو	مط	ج	يو	كد	ك	ز	ل	ل	كا	ل	كه	و	مح
ك	ص	نح	يج	لو	ج	لو	كز	ص	ح	ك	و	له	و	كو	ح	كب
كب	ص	ه	ك	كب	ج	نز	كط	ل	كه	ي	ز	نز	ز	ما	ي	ب
كد	ا	كه	كب	و	د	يج	لب	ص	يج	ص	كه	يو	ح	نز	يا	له
كو	ا	يه	كج	مط	د	لط	لد	ل	يج	ن	يج	ن	يج	كط	يج	لب
كح		ك	كه	ل	د	نط	لز	ص	يا	م	يب	كه	يب	ا	يه	كه
ل	ا	كه	كز	كه	ه	يج	لط	ل	يب	ل	يد	ص	يج	لج	يز	يج
لب		ل	كح	مو	ه	لو	مب	ص	يج	ك	يو	نب	يو	كب	يط	لح
لد	ا	له	ل	كا	ه	نه	مد	ك	يد	يج	يز	مد	يز	يد	كا	كج
لو		م	لب	ند	و	يج	مو	م	يد	نز	يط	لو	يط	ص	كج	لج
لح	ا	مه	لج	كد	و	لب	مط	ص	يه	م	كا		ك	لط	كو	م
م		مط	لد	نا	و	مو	نا	ي	يو	كب	كج	لو	كب	نج	كز	مز
مب	ا	نج	لو	يد	ز	ج	نج	ك	يو	نز	كو	لز	كد	نز	كه	ند
مد		نج	لز	لز	ز	ي	نو	ل	يز	ل	كز	م	كز	ر	لب	ص

جدول مطالع البروج على الافق الشرقي لمدينة مراكش ولكل بلد عرضها لا ، ل

درج البروج	حمل		ثور		جوزاء		سرطان		اسد		سنبلة		ميزان		عقرب		قوس		جدي		دلو		حوت	
	ط	د	ط	د	ط	د	ط	د	ط	د	ط	د	ط	د	ط	د	ط	د	ط	د	ط	د	ط	د
ا	صر	م	كا	كد	صع	له	عو	لد	قي	يط	قمو	و	قما	يد	ابع	يو	رنـ	ل	رقو	نز	سيو	يا	سم	ب
ب	ا	ك	كج	ط	مو	لط	عو	م	قيا	ل	قمز	بز	قمب	بط	ربز	كز	رغـ	بز	ربز	مج		د		مو
ج	ب	ا	كب	لد	صز	كد	عز	صز	قيه	مب	قمح	كج	قفج	كط	ربج	لج	رنـ	كج	رقح	مز	سيز	يو	سما	كج
د	ب	ما	كج	لط	صح	يط	عج	نج	قيد	ند	قمط	لط	قفد	لط	ربط	مط	رنو	لط	رقط	نا	سيح	مح	سمب	يا
ه	ج	كا	كد	كد	صط	يد	ب	سه	قيه	و	قى	ن	قفه	مح	رنا	سه	رنو	ن	رقى	نو	سيط	م	سمج	ند
و	د	ب	كه	كو	ن	كه	جا	ن	قيو	يج	قنب	سه	قفو	يج	رنب	يب	رنج	ج	رقا	نط	سك	لا	سمج	نو
ز	ح	ما	كو	ند	نا	ل	قب	يد	قيز	لب	قنج	يا	قفح	ح	رنج	يج	رنط	يب	رقج	ب	سكا	كب	سمد	يط
ح	ل	يج	كو	لط	نب	ب	يج	كب	قيح	مب	قند	كج	قفط	يج	رند	لد	رنو	كح	رقد	د	سكب	يب	سمه	ا
ط	و	ج	كز	كد	نب	قد	نط	ل	قيط	ند	قنه	لا	قفز	كج	رنو	صو	رنا	له	رقه	و	سكج	ب	سمه	مج
ي	و	مد	كح	يب	نج	نو	يج	لج	قكا	و	قنو	با	قفا	لج	رنو	يح	رصب	مو	رقو	ح	سكج	نب	سمو	كه
يا	ز	كو	يح	نح	ند	قو	ند	قكب	مز	قنز	نب	قفب	يج	رنح	كه	رنج	نو	رقط	كه	سكد	مب	سمز	و	
يب	ح	ل	كط	يج	نه	نب	قكج	نو	قنح	يه	قفج	ب	رنح	كط	رنط	كا	رنه	و	رقح	يب	سكه	لا	سمز	مح
يج	ح	مو	ل	ل	نو	له	لط	ا	قكد	ما	قنط	يح	قفد	ر	رنه	لب	رنو	يو	رقط	يا	سكو	يط	سمح	ل
يد	كه	كز	لا	يز	منز	مط	ض	يه	قكه	نج	قنا	كب	قفو	لز	رلا	مج	رمز	كو	مس		سكو	ز	سمط	يا
يه	يب	ح	لب	ل	نج		صا	كو	قكز	ل	قنب	يج	قفز	كز	رلب	نط	رنح	لو	سا		سكز	نه	سمط	لب
يو	يا	مط	لب	نج	نط		صب	لد	قكح	يز	قنج	يج	قفح	لج	رلد	ز	رمط	مو	سه	يا	سكح	مو	سس	نج
يز	يا	ل	لج	ما	ص	مط	قدح	قد	نط	كح	قنه	لج	قفط	منز	رلد	يط	رع	نو	سبج	يج	سكط	ل	سنا	يد
يح	يب	ند	كط	ما	ن	صد	ند	قل	له	قصو	ب	ر	نج	رلو	لا	رعب	د	سد	ح	سل	بز	سنا	ند	[illegible]
يط	يب	ند	له	نج	صب	نا	صو	د	قكا	نا	قمز	يب	قفج	م	رلز	مج	رعج	يب	سد	و	سكا	ب	سنب	لح
ك	يج	لو	لو	ح	صج	نب	هز	يد	قلج	ج	قمح	كب	قفح	ج	رلح	يط	رعج	ند	سو	د	سكا	ز	سنج	بو
كا	يد	بز	لز	نج	صد	ند	صج	كو	قلد	يد	قمط	لب	رد	كط	رم	و	رعو	ل	سنز	ا	سلب	لو	سنج	نز
كب	يد	يط	لز	مح	صه	نو	صط	لو	قلو	كو	قع	مب	رل	لط	رما	نج	رعو	لح	سمز	نج	سلج	كا	سند	لز
كج	يه	ما	لح	لح	صو	نج	ص	جز	قلو	يز	قفا	ب	رو	مط	رعب	كج	رعز	مو	سح	نو	سلد	و	سند	يه
كد	يو	كد	لط	كط	صح	ا	فا	نج	قلز	مح	قعب	ب	رح	ص	رمج	مو	رعج	نج	سط	نا	سلد	نا	سنو	نج
كه	يز	و	م	كز	صط	ح	قج	يج	قلط	ص	قعد	يب	رك	يج	رمد	ند	رو	ص	سيج	مو	سلد	لو	سنو	كه
كو	يز	مط	ما	ب	ع	كه	قد	كا	قم	يا	قعو	كا	رك	كا	رمو	و	رنا	ز	سيا	ما	سلو	كا	سنز	يه
كز	يج	لب	ما	ح	عا	يج	قا	لب	قما	ب	قعو	لا	ربا	لب	رمز	يج	رنب	بح	سيب	لو	سلز	و	سنز	نه
كح	يط	يه	صب	نو	عج	نج	قو	مج	قمب	لج	قعز	ما	ربب	مج	رمح	ل	رنج	ك	سيج	لا	سلز	نا	سنح	م
كط	يط	نج	مج	مو	عج	بج	قنز	نه	قمج	مد	قعح	ن	ربج	ند	رمط	ما	رند	كو	سيد	كه	سلح	لد	سنط	ك
ل	ك	ما	مد	مد	عد	مح	قط	ز	قمد	نه	قعط	ص	ربد	ل	رن	ب	رنه	لب	سيه	يح	سلط	يه	سو	ص

بقية جدول الفضلة و منظر القمر في دائرة الارتفاع بحدود ابعاده الاربعة من مركز الارض

سطر العدد	الفضلة وهو حاصل الشمس: دقائق	ثواني	الفضلة ومنظر القمر البعد الاول: دقائق	ثواني	تعديل القمر البعد الثاني: دقائق	ثواني	الفضلة ومنظر القمر البعد الثالث: درج	دقائق	ثواني	تعديل القمر البعد الرابع: دقائق	ثواني	النسبة الاولى [illegible]: دقائق	ثواني	النسبة الثانية [illegible]: دقائق	ثواني	النسبة الثالثة [illegible]: دقائق	ثواني
مو	ب	ج	لح	نو	ز	مو	٠	نز	ل		٠	كط	مد	كط	ا	لد	و
مح		ح	م	بد	ز	مط	٠	نط	ى	يج	م	لا	مج	ل	ط	لو	يب
ن		يب	ما	كح	ح	ج	ا	ا	٠	بط	يا	يج	نب	يج	يج	لح	لط
نب		يو	مب	لد		يو		ب	م		م	له	نز	له	يح	م	و
ند		ى	مج	مه		كط		د	٠	ى	يا	لحم	٠	لز	كا	وب	ج
نو	ب	يج	مد	مج		مب		ه	م		م			لط	كد	مج	مط
نح		كو	مه	مح	ح	نج	ا	ز	٠	كا	يا	مب		ما		مه	لد
س		كط	مو	مو	ط	ج		ح	ى	كب	م	مد	٠	مج	كد	مز	كا
سب		لب	مز	م		يج		ط	ل		يا	مه	ن	مه	يح	مح	مط
سد	ب	لد	مح	ل		كب		يا	م	كب	له	مز	م	مز	ب	ن	يز
سو		لو	مط	يه		ك	ا	يب	٠	يج	٠	مط	ل	مح	يد	نا	مه
سح		لح	مط	نز		له		يح			ى	ن	نو	ن	ىه	نب	نز
ع	ب	م	ن	لو		مو		يد			له	نب	كب	نا	نز	ند	ط
عب		مب	نا	يا		نج		يه	٠	يج	ى	نج	مج	نج	ل	نو	ى
عد		مد	نا	مد	ط	نط	ا	يه	م	كد	ب	نح	نز	ند	ما	نز	لب
عو		مو	نب	يب	يج	د		يو	ى		يد	نو	ز	نو	نا		مج
عح	ب	مز		لد		ح		يز	٠		كو	نز	يه	نز	ج	نج	و
ف		مح	نب	نج		يا			ى		لو	نز	نز	نز	مز		كو
فب		مط	نج	ط		يد	ا	يز	م		مد	نج	لط	نج	ل	نج	لح
فد		ن		كا		يو		يج	٠		نب	نط	ى	نط	يه	نط	ل
فو	ب	ن		كه		يو			ى		نز		لد		ل		م
فح		نا		لب		يز		يج	م	كد	نط	نط	مو	نط	مو	نط	ن
ص	ب	نا	نج	لد	يج	يز	ا	بط	٠	كه	ص	ص	٠	ص	٠	ص	٠

١٣٧

جدول مقدار المنكسف من قطري النيرين

اصابع القطر	الكسوف الشمس: اصابع جرم	دقائق	اصابع القطر	الخسوف القمر: اصابع جرم	دقائق
ا	٠	ه	ا	٠	ى
ب	ا	ى	ب	ا	٠
ج	ب	ه	ج	ا	ل
د	ج	ى	د	ب	م
ه	د	ى	ه	ج	ى
و	ه	ل	و	د	م
ز	و	مه	ز	ه	ن
ح	ح	٠	ح	و	٠
ط	ط	ى	ط	ح	ى
ى	ى	ى	ى	ط	م
يا	يا	ى	يا	يا	ن
يب	يب	٠	يب	يب	٠

جدول الوان كسوفات النيرين

دقائق عدد اصابع الكسوف	الوان كسوفات الشمس
يب	اسود شديد السواد
و	اسود فيه خضرة
ل	اسود فيه حمرة
م	اسود فيه صفرة
ن	اغبر
ص	اشهب

دقائق عدد اصابع الخسوف	الوان خسوفات القمر
ه	شديد السواد
يب	اسود الكحل
يد	اغبر بحمرة
ى	اغبر بصفرة
كو	اغبر صافي
ل	اشهب
له	اغبر الى البياض

جدول المسكح المقسوم على اقسام الرؤية

درج البروج	صر ج	صر دق	ا ج	ا دق	ب ج	ب دق	ج ج	ج دق	د ج	د دق	ه ج	ه دق	درج البروج
ا ب	فح	ل ل	فز	نو ز	فو	كو كب	فد	كو كب	فب	كو كج	فا فر	ه نج	كط كح
ج د		ل كط		نب ن		يه يه		يج يد		يط يو		نو ند	كز كو
ه و		كه كط		مز مد		يب ح		ي ط		يب ط		نب نا	كه كد
ز ح		كج كج		ما لط	فو	د ه	فد فج	ا نز	فج	ط ز		مط مج	كج كب
ط ي		كز فز		لو لد	فمع	نو نج		نج مط	فا	نخ نه		مو مه	كا ك
يا يب		كو كو	فز	لا كج		مه مو		مه م		نب مط		مج مب	يط يح
يج يد	فح	كه كد		كو كج		ما لز		كو لب	فا	مو مج	فر	م لط	يز يو
يه يو		كج كا		ك يز		لج كه		كج كد		م لز		لح لز	يه يد
يز يح		ك يج		يد يا		كه ك		ك يه		لد لب		لو له	يج يب
يط ك		يز يه		ح ط		يو يب		يا و		كط كو		لد لج	يا ي
كا كب		يد يج	فز فو	ا نخ		ح د	فج فب	ج نط		يج ك		لب لب	ط ح
كج كد	فح	يا ط		ند نا	فه فد	ه نه		نه نب	فا	يج يو	فر	لا لا	ز و
كه كو		ح و		مح مد		نا نز		مح مد		يد يا		لا لا	ه د
كز كح		د ب		ما لز		مج لط		م لو		ح و		ل ل	ج ب
كط ل	فح فز	ه نخ	فو	لد ل	فد	له ل	فب	لج ل	فا	د ب	فر	ل ل	ا ه
عليه	يا		ي		ط		ح		ز		و		عليه

جدول مواقع البلدان المشهورة

العدد	اسماء البلدان		الطول درج	الطول دقائق		العرض درج	العرض دقائق
	مراكش		كا	ه		لا	ل
	شنتريس		ك	م		م	ه
	طنجة		كد	ه		له	
	سلا		كد	ه		لج	
	مكناس		كد	ل		لد	
	فاس		كه	ه		لج	
	الجزيرة الخضراء		كه	ل		لو	ه
	سبتة		كه	م		له	ك
	الفم		كو	ه		له	ه
	رباط تازة		كو	ه		لد	ل
	سجلماسة		كز	ه		ل	ه
	مالقة		كو	ن		لز	
	تلمسان		كز	ه		له	ه
	غرناطة		كز	ل		لز	ل
	وهران		ل	ه		لب	ه
	بجاية		لب	ه		لو	ن
	القيروان		لج	مه		لا	ل
	تونس		له	ه		لج	ه
	المهدية		م	ه		ل	ل
	الطرابلس		ما	م		لج	ه
	برقة		مج	ه		لج	
	الاسكندرية		ما	ه		لا	
	مصر		نه	ه		ل	
	بيت المقدس		نز	ه		ل	
	دمشق		ص	ه		لج	ه
	يثرب		صه	ه		كه	ل
	عسقلان		صه	ه		لج	ه
	مكة		صو	ه		كا	م
	الهند		فح	ه		يو	
	الصين		فع	ه		يه	
	سمرقند		ض	ه		ه	
	جرجان		صد	ه		ه	

جدول اصابع الظلال والافراع

درج البرج	اصابع	دقائق	افراع	دقائق	درج البرج	اصابع	دقائق	افراع	دقائق	درج البرج	اصابع	دقائق	افراع	دقائق
ا	خفز	كح	تا	بج	لا	يط	نخ	يا	ل	سا	و	كط	ج	مب
ب	شمج	لح	فض	يط	لب	يح	يج	ي	كو	سب		كج		ل
ج	ركح	مز	فقز	يج	لج	يز	كج	ي	يو	سج	و	ز		كه
د	قعا	لو	ضه	يز	لد	يز	مو	ط	لب	سد	د	نا		يه
ه	قلز	ط	عو	يب	له	يو	و		ي	سه		لو	ج	ز
و	قيد	ي	صب	بط	لو	يو	ل	ط	يا	سو		نا	ب	نخ
ز	صز	مد	ند	يج	لز	يه	نه	ح	نا	سز	د	مح		ن
ح	فه	كب	مز	كو	لح	يه	كا		ما	سح	د	خا		مب
ط	عه	مه	ما	يد	لط	يد	مح	ح	يد	سط		لو		لج
ي	سح	لد	لز	كح	م	يد	مج	ز	نو	ع		لب		كو
يا	سا	مد	لد	يج	ما	يج	مح		مر	عا	د	ط		نج
يب	نو	كز	لا	ا	مب	يج	كه	ز	كد	عب	ج	نه	ب	يه
يج	نا	نح	كح	يب	مج	يب			ند	عج		مر	ا	ب
يد	مح	ط	لو	مد	مد		له	و	نه	عد		كو		نج
يه	مد	مز	كج	مج	مه	يب	يا		مر	عه	ج	بچ		مو
يو	ما	نا	كج	يز	مو	يا	مح	و	كو	عو	ب	ضه		مر
يز	له	يه	كا	مح	مز		كه		يد	عز		مو		بج
يح	لو	نه	ك	لا	مح	يا	ه		ا	عح		لب		كه
يط	لد	مط	يط	نو	مط		مج	ه	مح	عط		يط		يز
ك	لب	نب	يح	نط	ن	ي	كب		لو	ف		و		ب
كا	ل	يه	يز	يج	نا	ط	ب	ه	كد	فا	ا	نذ	ا	ج
كب	كط	مه	يو	كه	نب		مد		ب	فب	٥	ما	٥	نه
كج	كح	نو	يه	مب	نج	ط	كد	د	ب	فج		كه		فط
كد	كو	يه	يد	نط	ند	ح	مج		فا	فد		يه		مب
كه	كه	مد	يد	يح	نه		مز		ما	فه	ا	ب		كه
كو	كد	لو	يج	م	نو	ح	ل		كط	فو	٥	ن		كد
كز	كج	لج	يج	يب	نز	ز	مز	ز	ك	فز		لز		ي
كح	كب	لد	يب	يب	نح		كط		ي	فح		كح		يد
كط	كا	مح	يب	ب	نط	ز	پ	ز	ا	فط		يب		و
ل	ك	مه	يا	يج	س	و	ز	و	ن	ص	٥	٥	٥	٥

جدول مطالع البروج على الافق الشرقي لعرض بلد الفتح وهو لج ، ل والميل الاعظم كج ، له

درج البرج	حمل درج	حمل دقائق	ثور درج	ثور دقائق	جوزا درج	جوزا دقائق	سرطان درج	سرطان دقائق	اسد درج	اسد دقائق	سنبله درج	سنبله دقائق	ميزان درج	ميزان دقائق	عقرب درج	عقرب دقائق	قوس درج	قوس دقائق	جدي درج	جدي دقائق	دلو درج	دلو دقائق	حوت درج	حوت دقائق
ا	٥	لط	ك	مز	مد	كو	عد	يب	قط	يا	قمو	ل	قفا	يا	ربو	يخ	رنخ	يو	رفح	٥	سبز	يط	سم	يح
ب	ا	كج	كا	ل	مه	يط	عه	نو	قي	كد	قمو	مب	قفب	كب	ربح	و	رند	كز	رفط	ل	سبح	يا	سما	ج
ج	ا	نز	كب	يج	مو	يب	عو	كط	قيا	لو	قمز	نه	قفج	ي	ربط	يط	رنه	له	رق	كه	سبط	ب	سمب	ا
د	ب	لو	كب	نو	مز	ز	عز	ل	قيب	مح	قمط	ز	قفد	مد	رك	ل	رنو	نا	رقا	بج	سبط	ند	سمب	مح
ه	ج	يو	كج	م	مح	ا	عح	لط	قيد	ا	قن	يط	قفه	ند	ركا	صب	رنج	ج	رقب	يز	سك	مط	سمج	كه
و	ج	نه	كد	كج	مح	نه	عط	مز	قيه	يب	قنا	ل	قفز	ل	ركب	نز	رنط	يو	رقج	كا	سكا	لو	سمد	و
ز	د	لد	كه	ز	مط	ن	ف	لب	قيو	كز	قنب	مج	قفح	يو	ركد	ط	رس	كح	رقد	كج	سكب	كو	سمد	مز
ح	ه	يج	كه	نب	ن	مو	ف	نح	قيز	م	قنج	نع	قفط	كز	ركه	ك	رسا	مح	رقد	كو	سكج	يد	سمه	مح
ط	ه	نب	كو	لو	نا	مج	فا	ند	قيح	نب	قنه	لا	قض	له	ركو	لد	رسب	نا	رقو	كز	سكد	د	سمو	لد
ي	و	لب	كز	كا	نب	م	فب	نا	قيط	د	قنو	يز	قضا	ن	ركز	مز	رسج	ب	رقز	كط	سكد	نح	سمو	مط
يا	ز	يا	كح	و	نج	لز	فج	كح	قكا	يز	قنز	كح	قضب	ا	ركط	٥	رسو	يب	رقح	ل	سكه	ما	سمز	ل
يب	ز	ن	كح	نا	ند	لح	فد	لد	قكب	لا	قنح	مر	قضد	يب	رل	يج	رسو	كج	رقط	لا	سكو	كط	سمح	يج
يج	ح	ل	كط	مح	نه	لب	فه	مد	قكج	مد	قنط	نا	قضه	كب	رلا	كد	رسز	لد	رس	لب	سكز	يو	سمح	كا
يد	ط	يج	ل	كد	نو	لا	فو	نه	قكد	نز	قس	ب	قضو	لد	رلب	لح	رسح	مب	رسا	لا	سكح	ج	سمط	لا
يه	ط	ن	لا	ي	نز	ك	فز	ل	قكو	و	قسا	بد	قضز	مو	رلج	ن	رسط	ند	رسب	ل	سكح	ن	سن	يب
يو	ي	كط	لا	نز	نج	كط	فح	بج	قكز	كب	قسب	كو	قضح	نح	رلو	ج	رعا	ل	رسج	كط	سكط	لو	سن	ن
يز	يا	ط	لب	مد	نط	كح	فط	كو	قكح	لو	قسد	لح	ر	كط	رلو	يع	رعب	يو	سمد	كح	سل	كب	سنب	ل
يح	يا	نب	لج	ل	س	يخ	ص	لز	قكط	مز	قسه	ن	را	ك	رلز	كط	رعج	كد	سو	كو	سكل	كط	سنب	كح
يط	يب	ل	لد	يد	سا	مد	صا	مط	قل	ن	قسو	نط	رب	لب	رلح	مج	رعد	لج	سع	مج	سكل	ند	سنب	مط
ك	يب	نا	له	ما	سب	ك	صب	ند	قلا	ج	قسح	يح	رج	مج	رلط	ند	رعو	بج	سح	ك	سلب	لط	سنج	كح
كا	يج	نا	لو	نو	سج	لج	صز	٥	قلج	كو	قسط	كا	رد	كا	رم	ح	رعو	نا	سح	يز	سلج	كد	سند	ز
كب	يد	لب	لو	مو	سد	لو	صح	ك	قلد	مر	قع	لج	رو	لج	رمب	ك	رعز	نط	سط	يد	سلد	ح	سند	مز
كج	يه	نج	لز	لد	سه	لز	صط	لب	قله	نا	قعا	مد	رز	يز	رمج	لج	رعط	ز	سي	يج	سلد	نج	سنه	كو
كد	يو	ند	لح	كد	سو	لط	ق	صه	قلز	ج	قعب	نه	رح	ل	رمد	مج	رف	يد	سيا	ل	سله	لز	سنو	ل
كه	يو	لع	لط	يه	سز	مج	قا	لط	قلب	ر	قعد	و	رط	مد	رمو	نه	رفا	كج	سيا	نط	سلو	ك	سنو	مد
كو	يز	يز	م	س	سح	و	قب	كه	قلج	ل	قعو	يو	ري	يج	رمز	يز	رفب	كط	سيب	كط	سلز	د	سنز	كد
كز	يح	نط	ما	٥	سح	مز	قج	لط	قلد	[illegible]	قعو	كز	ريب	ل	رمح	كد	رفج	له	سيج	مز	سلح	مز	سنح	ج
كح	يط	ي	مب	ند	سط	ل	قد	مح	قله	ما	قعز	لح	ريج	مح	رمط	لو	رفد	مج	سيد	ما	سلح	ل	سنح	مح
كط	يط	كب	مب	ما	عب	٥	قو	مع	قمج	ز	قعج	طه	ربد	ل	رن	مص	رفه	مح	سيه	له	سلط	يج	سنط	كا
ل	ي	د	مج	لج	عج	و	قز	نط	قهد	بج	قعج	٥	ربد	مب	رنب	ا	رفو	نه	سيو	كز	سلط	نو	سن	٥

والمهلة ومواله والتعقيب هو وقوع المعطوف بعد المعطوف عليه بلا مهلة وال
تعقيب في كل شيء بحسبه تقول تزوج فلان فولد له اذا لم يكن بين التزويج والولادة الا مدة
الحمل والى المهلة اشار في الالفية بقوله والفاء للترتيب باتصال ثم ان التعقيب اخص من
الترتيب لان الترتيب يصدق بالتعقيب وبالمهلة فلذا ذكره بعد الترتيب فائدة التخصيص
وثم قول ثم للترتيب والتراخي كون ثم للترتيب والتراخي هو الذي عليه الجمهور وهو الحكم
غالب ومن غير الغالب نحو قولها بمعنى الواو كقوله تعالى في الزمر خلقكم من نفس واحدة واعترض
الترتيب بنحو قوله تعالى ولقد خلقناكم ثم صورناكم ثم قلنا للملائكة اسجدوا لآدم فان السجود
سابق على الخلق فيجيب بتقدير ترتيب واجيب عنه بان التقدير والله اعلم
ولقد قدرنا خلقكم في الازل ولاشك ان السجود متاخر عن تقدير الخلق فالترتيب موجود و
الى ثم اشار في الالفية بقوله وثم للترتيب بانفصال واو قول ثم للتخيير والاباحة بعد
الطلب ان اخذ منه ان او تقع بعد الطلب تارة تكون للتخيير وتارة تكون للاباحة والفرق
بينهما ان او التي للتخيير لا يجوز الجمع بين معطوفيها كهند او اختها والتي للاباحة يجوز
الجمع بين معطوفيها كالعلماء والزهاد وقوله نحو قوله تعالى وانا او اياكم في الشك والشاهد
مع الولي والثانية كالعلماء والفرق بين الابهام والشك ان المتكلم ان كان عالما
بالحكم وانما اراد ان يبهم الامر على المخاطب فهي للابهام كما في قوله الاية فان النبي صلى
الله عليه وسلم يعلم انه على الحق والكفار على الباطل ولكنه اراد ان يبهم الامر عليهم
ليتابعهم للاسلام وان كان المتكلم شاكا في الحكم فهي للشك كقول اهل الكهف
لبثنا يوما او بعض يوم لانهم شكوا في مدة بقائهم في الكهف هل يوم او بعضه
وقد قال تعالى ولبثوا في كهفهم ثلاث مائة سنين وازدادوا تسعا وتكون او لل
تقسيم نحو الكلمة اسم او فعل او حرف وتكون للاضراب نحو جاء زيد وارسلناه الى مائة
الف او يزيدون ان بل يزيدون والى او اشار في الالفية بقوله خير ابح قسم باو
وابهم واشكك واضراب بها ايضا نمي. قول ثم لطلب التعيين ام العاطفة
قسمان منفصلة ومتصلة فالمتصلة هي الواقعة بعد همزة الاستفهام فيطلب
بها وبهمزة الاستفهام ما يطلب باي الاستفهامية وهو التعيين وما تقع ام بعده

جدول الارتفاع الشمسي لنصف نهار كل يوم لكل بلد قريب

ايام الشهر	جدي		دلو		حوت		حمل		ثور		جوزاء		ايام الشهر
	دج	دق	دج	دق	دج	دق	دج	دق	دج	دق	دج	دق	
ا	هو	يج	هه	نط	عط	مو	ض	كب	ف	نب	فج	كز	كط
ب		يج	ع	يب		يب	ض	مز	فب	نج		له	كح
ج		ل		لو	عه	لج	ضا	يا	فه	يد	فج	نا	كز
د		له		م	عه	ند		لد	فج		فد	ج	كو
ه		لج	ع	نو	ف	يز	ضا	مه		لد		يد	كه
و		لو	عا	كه	ف	نط	ضب	كج				كج	كد
ز		لج		كه	فا	ب	ضب	مز	فج	نه		لد	كج
ح		ما		له		كه	ضج	يا	فد	يو		مج	كب
ط		مو	عا	نه	فا	مز		له		نج	فيا	له	كا
ي		ن	عب	يا	فب	ك	ضج	نج	فد	ند	فيب	ج	ك
يا	هو	نط		كز		لب	ضد	كا	فه	يد		يا	يط
يب	هز	سر	عب	مد	فب	نز	ضد	نه		لد		ك	يح
يج		و	عج	ا	فج	يج	ضه	كه	فه	نه		يج	يز
يد		يب		يج	فج	ما	ضه	لج	فو	يه		نه	يو
يه		يج		لو	فد	د	ضو	نو		له		مب	يه
يو		كو	عج	نه		كز		يط		مب		مج	يد
يز		لب	عد	كب	فد	نا	ضو	مب	فو	نط	فيب	مو	يج
يح		م		ل	فه	له	ضز	ل	فز	يو	فيج	سر	يب
يط		مط	عد	مج	فه	نط		مج		يج		ل	يا
ك	هز	نز	عو	ز	فو	ج	ضز	نا	فز	مب		يج	ي
كا	هح	و		كز		كه	ضح	يج	فح	ل		يد	ط
كب		يز	عو	مه	فو	مط		يو		كا		مط	ح
كج		كو	عو	ل	فز	يج	ضح	نح		لو		كب	ز
كد		لو		كو	فز	لز	ضط	كا	فح	نا		كد	و
كه	صح	مو	عو	مو	فح	كا	ف	مج	فط	و		كز	ه
كو	هح	نز	عز	و		كه		و		كا		كط	د
كز	هط	له		كو	فح	مه	ف	يز		لد		ل	ج
كح		كا	عز	مو	فط	يج		مج	فط	مج		لد	ب
كط		نج	عح	ح	فط	نو	فد	يا	فج	ا		لج	ا
ل	هط	مو	عح	كط	ى	سر	فا	له	فه	يد	فيج	لج	صر
ايام الشهر	قوس		عقرب		ميزان		سنبلة		اسد		سرطان		ايام الشهر

انتهى منهاج

الابس بعمرو بين تقال زيد او انجليب لا بتعيين احد المجهولين بان تقول زيدا وعمرا مثلا ولا انجليب
نعم او هي لانه لا ياتي بجواب لهما او الواقعة بعد همزة التسوية ولا يستحق ما
بعدها جوابا لان الكلام معها خبر والاكثر وقوع همزة بين جملتين كقوله تعلى سواء
عليهم ءانذرتهم ام لم تنذرهم فانذرتهم في تاويل مصدر مبتدا وام لم تنذرهم
معطوف على المبتدا وسواء خبر مقدم ويستوي في الاخبار سواء العدد وغيره والتقدير انذارك
وعدمه سواء وسميت ام فيهما متصلة لانها لا يستغنى بما قبلها
عما بعدها ولا العكس والى قسمي المتصلة اشار في العينة بقوله · وام بها اعطف
اثر همزة التسوية او همزة عن لفظ اي مغنية : والمنقطعة هي الواقعة بين جملتين كل
منهما مستقل وكلا منها لا تتقدم عليها الهمزة ومعناها معنى بل وهو الاضراب
مثالها قوله تعلى لا ريب فيه من رب العالمين ام يقولون افتريه اي بل يقولون افتريه و
سميت منقطعة لعدم توقف ما قبلها على ما بعدها ولا العكس والى المنقطعة اشار
في العينة بقوله وبانقطاع وبمعنى بل وفت ان تك مما قيدت به خلت :: واما او
ان الكسورة الهمزة احترازا من المفتوحة فمعنى مرة تشريك وتفصيل طالب ومثل ان
مثل او في معناها في غالب معانيها في جميعها لان وتكون بمعنى الواو ولكن او
واما لا تكون لذلك وهي في الاية للتخيير وتارة تكون للاباحة ويعرف بتجمعها مع
في او وتكون للتقسيم نحو الكلمة اما اسم واما فعل واما حرف وتكون للابهام او الشك
ومثالهما قام اما زيد واما عمرو والفرق بينهما اما مرتب او مذهب الجمهور انها غير عا
طفة والعاطف الواو ونقول في العينة انه قال ومثل او في القصد اما الثانية
المراد بقوله في القصد في المعنى فهو مقصده اشتقاقا مثله في العطف وبل
للاضراب اعلم ان بل تارة تقع بعد الخبر المثبت او الامر وتارة تقع بعد النفي او النهي
فان وقعت بعد النفي والنهي فالاضراب والانتقال الى تسلب الحكم عن الاول وجعله
للثاني على ما قبل ومذهب المحققين ان الاول يبقى مسكوتا عنه مثال الخبر قام زيد بل عمرو
وقد مثل لها بالحكم الذي للاول وهو الغبار بمثالنا والغرض بمثال ان انتقل عنه الى الثاني
المعطوف ببل والى وقوع بل بعد الخبر المثبت والامر اشار في العينة بقوله وانقل بها

لثان

اللهم صل على الحبيب

١٢٧

١

بسم الله الرحمن الرحيم   وصلى الله على سيدنا محمد واله

اسمه كتاب مجموع المنافع في علم الطب النافع

الحمد لله تعالى حق حمده وصلى الله على سيدنا ومولانا محمد من لا نبي بعده
هو بعده وعلى اله واصحابه وازواجه وذرياته واتباعه من بعده اما
بعد فهذا ادوية ورقى جمعتها بعون الله في هذا الجزء بعضها نقلتها
عن الناس بعد تجريبها بقولهم وبعضها من كتب الطب كما اذكره
حيث يذكر ان شاء الله وبعضها جربته ورايت صحته والحمد لله
والشكر له وسميته مجموع المنافع في علم الطب النافع والله
اسال ان ينفع به ويجعله خالصا لوجهه الكريم بجاه الحبيب
ونبيه سيدنا ومولانا محمد النبي الرؤوف الرحيم عليه وعلى اله
افضل الصلاة وازكى التسليم ولا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم
فاقول والله المستعان وعليه التكلان بسم الله الرحمن الرحيم
ومما جرب للعلقة ونفع باذن الله مثله وسنب ببصل جرا
ويجعلان بماء ما مطبوخ مع عنب قبل طيبه فيشرب ذلك صا
حب العلقة فتنقطع بعون الله وقوته او ينفخ بها
او تسعط بماء رماد بعد الفحم ويجعل الماء المذكور باناء يبقى
الرماد فيه مكشوفا ويجعل الاناء تحته فيقطر فيه ذلك الماء
حتى يبرد الماء في رماد اخرى ويجعل له الاناء ايضا حتى يبرد ثم
يعاد كالمرة الثانية فيسقى لصاحبه وهو واقف على
كتفه وكيفية السعوط ان يقطر في انفه حتى يخرج من فمه
وهذا اذا كانت لراسه ومما جرب للنسيان كتبه ذكر

بعضها

معز للبياض فيه فيشوى على سكة محراث ويكتحل المعلول بماء الكبد المذكور فيبرأ وعلى الكبد دقيق قشرة الرمان والكبرية ويأكله غير مملح او يغمس الكبد سبعة اقسام بعد ان يشوى على الجمر فيكتب على الواحد ان الكافرين انفقوا وعلى الثاني اذا مسح كفه وعلى الثالث فبهت وعلى الرابع من اشخص وعلى الخامس نخروا وعلى السادس من فواح وعلى السابع مبصرون وبعد ذلك على كل قسم منه قوقع قشرة الرمان فيأكله ومما قيل انه جرب للدغ العقرب شراب عسل فيحلك بموقوف عشبة معروفة بتمرت او كمونة الرهبان تهرش وتجعل في ماء فيسخن حتى تصير كالعصيدة ويطلى بها محل اللدغ فيبرأ باذن الله ومما قيل انه جرب للسع حية فقطع جلدة من علاة راسه فيبل اللسع فيخرج منها سمها وقيل تقتل الحية فيؤخذ من راسها وتقطر في محل القطع المذكور بعد القطع ولا كرحين اللسع او فيج من اعلا محل اللدغ جدا ويحرم اعواله بياس سكين ويحك بتوم معنش مهر مرفيا ويأكل الملد وعي تبشانيا او يأكل شياسيين مكحولة تخنوش ويحك بها ايضا موضع اللسع واعواله ومما قيل انه جرب للدماميل صوفة غير مغسولة من صوفها تجعل في عسل ويغلي ذلك على النار حتى يجمد فتجعل الصوفة المذكورة مع غسلها على دمل وتجعل عليها البلغة محزومة فيبرأ او تصيب باذن الله او يقطع خرقة كتان جدا وتحلك بياض البيض وتجعل ذلك على دمل ويخرج عليه فاذا يبس نزع عنه وجعل عليه اخر حتى تبرأ باذن الله او حشاء البقر يجعل في زبد ويغلي على النار فيجزم عليه ومما قيل انه جرب لورم العين توم يجرس ويخلط بعسل ويجعل ذلك على العين الوارمة فيبرأ وما يبرأ باذن الله ومما قيل انه جرب لنار العا

الفارسية عسل يطلى به محله ويدر عليه حناء مرارا او رماد يعمل وهو بالعجمية ايك يجعل في الكسكاس ويجعل تحته اناء ويقطر فيه ماؤه فاذا افرغ من الماء على رماد اخر ويقطر كذلك ويعاد كالمرة الثانية ويجعل في ماء بقلة العار وهو بالعجمية اكيل ويجعل ماء هابان فاخر فحمة رقيقة ويجعل راسها ميزابا ونزل في البقلة المذكورة فيخلط ذلك مع ماء رماد المذكورة ويغلي على النار ويبرد ويدهن به النار المذكورة او دهان جزلا ويخلط بلبن حامض وتطلى به وقيل دودة تحرق وتسحق ويجعل مع الدهان واللبن المذكورين قيل انه جرب للمرة وهو بالعجمية انقر هبنهوز تحرق وتسحق جدا وتخلط بدهان جزا او زيت عود فيدهن به او حب ذرة تحرق جدا وتخلط بسمن معز فيدهن به ويحذر ما يهيجها من يبسا وهو بالعجمية اكرى يحرق مع الدوم وبالعجمية تزيزت وتخلط رمادهما بزيت عود وتحك المرة المذكورة حتى تصير حمراء وصاحبها في الشمس فيدهن بذلك ويحذر الماء ايضا او يكون مرهوبه من روس كتعيبه بحعتة القصب ومما قيل انه مجرب للثواليل وهو بالعجمية تفلفوف زبد البقر حين الوضع تطلى به الى بصيصة وهي وتنتشر بالعجمية تعرك في اناء مغلوق فيه دقيق القمح حتى تتحقق انه اكلت منه فيخرج منها ماء اصفر فيؤخذ ويدهن به الثواليل المذكورة فتبرأ باذن الله او يقتل على كل واحدة منهما قملة ومما يحكى انه جرب لالاضراس حبة فرنغل يجعل راسها على الجمر حتى يحمر فيكتوى به ضرس وجع او زريعة البصل في شقف والانبوب وهو بالعجمية انعف مكبا عليه ويجعل

المعلول يعضه في فمه ثم يأخذ عليها شعيرة معقودة لصفار الزريعة
المذكورة يصبر على ذلك ساعة فيبرأ بإذن الله ومما روي أنه
مجرب أن كومة الحرشاء بارد يطلى رأس صاحبها ويغسل بماء بارد
أيضا وكذا كومة البرد قبل تمكنها أو راق [illegible] كتف وهو بالعجمية
ابشم كذا إذا كانت خضراء يجعل ذلك في خرقة مع فحم مقلو ود
ويشمه المعلول أو يجعل على رأسه ويقابل به النار غاية حتى يسيل الماء
وانعه ويرفد مكانه ويعصر حتى يعرق فيبرأ بإذن الله أو مدر
وهو بالعجمية [illegible] تجعله في النار حتى يصير حمراء ويقطع ماء
الكومة جيد أجزائه ويأخذ المدر المذكور ويجعله في إناء
فيه ماء قليل وهو معقود عليه معنا ظاهر بعمه وانعه لما يخرج من
المدر من العبور حتى ينتهي ذلك ويرفد مكانه حتى يعرق ولا يقوم حتى
يجف بدنه ومما قيل أنه مجرب لكل عسر زرنيخ أحمر يسحق
جزأ ويسقى بماء مرارة البهائم ويجعل في ظل حتى يجف ويسحق
أيضا ويسقى أيضا ويجعل كذلك حتى يأتي به بثلثين مثلا يجعل أولا
وزن عشرة دراهم فيستعمل على الكيفية المذكورة حتى يكون
فيه وزن ثلاثين درهما فيسحق فيكتحل به فيبرأ بإذن الله ولا يجعل
في الشمس أو بروز الصمار وهو بالعجمية أضمي يجعل في إنائه فإذا أصبح
الصباح غسلت عسل طيبين من أصابعه ووضعهما على البرز المذكور
فيعصر بذلك على الرجع ويدوم عليه أياما فيبرأ بإذن الله ومما
قيل أنه مجرب لبرد الكلى ووجع الظهر والبلغم وتقوية الجماع
وإلا تعاش وزن رطل من حليب البقر ومثله من عسل منزوع الرغوة
ومثله من ثوم مقشر مهرس ونصف رطل من زبد البقر يجعل

يجعل الجميع في إناء جديد ويغلى ذلك كله على نار خفيفة حتى يذهب
جميع الحليب المذكور وطر الباقي كالعقيق ويجعله في بيته ويعطى
كل يوم بمقدار حبة عنب منها ويحسى على ذلك حسوة ويصوم إلى
أحوال الظهر ومما قيل أنه مجرب للجنين العاصي في البطن كجنون
ينفع ثلاث ليال في إنائه ويكتب في إناء [illegible] ربع تذرح [illegible] داو [illegible]
خبي الورنيس [illegible] ويغتسل بماء الكمون المذكور وتمشي به المرأة
فإن كان حيا فاع بإذن الله وإن كان ميتا وضعته بإذن الله ومما
هو كان مجرب لشقوق الرجلين أعضاء الحية يحرق ويسحق ويخلط
بشحمها وتدهن بذلك الشقوق المذكورة وإن تعذرت إلا [illegible]
أخذ الشمع ويجعل على الشقوق ويجعل الجمر بحليبه حتى يذوب في
يدخل في الشقوق ومما قيل أنه يمتاز به من شك في نفسه
من رجل أو امرأة هل هو عقيم أو لا أعني والد أو لا يأخذ تراب
يجعل في شقف ويزرع به خروب ولو عليه فإن نبت ينبوته فوالد
وإلا فلا أو يبيض الربوله إذا بال فإن كان له رغوة فهي عقيم
وإلا فلا ومما قيل أنه مجرب نافع لمن لسعه رتيلة وهو بالعجمية
[illegible] علقة يجر بها وكذلك علقة إذا [illegible] بها لم رتيلة والله أعلم
وقد قيل أن الحية إذا ذكيت وقطع شيء من عند رأسها ومن عند ذنبها
وأخذ شحمها مما بقي وجعل في زجاجة معلوقة أربعين ليلة ودهن
به الجماع أعان [illegible] البرد [illegible] يبرأ بإذن الله وقد قيل أيضا عروق
السبل وهو بالعجمية [illegible] إذا غسلت من تراب تعلق بها ويبست
وهي ست وكمنت وتطلى دقيقها بتسيل مفكوع بلا دخان وتجعل

وجعل ذلك في اناء مغلوق يوم الاول من السمايم ومكث كذلك
حتى تكمل السمايم ودهن به لي شيء نبت في جلد الاعضاء يبرى باذن الله
ومما قيل ايضا ان الحناء والملح ودخان الجمار والكرنونش وهي نبت
ينبت في وسط الماء له عروق بسطاء بيضاء تكون فيما دخل ملح في الارض
وفيما خرج اوراقه كاوراق اللفت اذا كان له ثلاثة اوراق اذا اخلط
جميع الاربعة من بيت عود ودهن به كلما نبت في جلد الانسان يبرى
باذن الله وقد قيل ايضا ان العقرب اذا قرا وكم قصمنا من قرية كانت
ظالمة الى لانهم كانوا خامدين ويدى المحاجب العربية يبرى املاه وتحتها
باذن الله ومما قيل انه مجرب للقبال وهو بالعجمية ازقف طحال
ذكر معه للبياض فيه بضرب بفم السكين ويقال عند القرب اقتل
الطحال الذي قتل فلانا حتى يفني من جسده او يقف بمقطع البهيمة
وهو بالعجمية اسكذر اوفنعوذ بنع وبشوى ويوكل غبره مع اوكمن
نبت في البور وهو بالعجمية تفتنت نذم وتجعل فيما يغطيها من الماء
في اناء المغلوق ونبت في النجوم ويعطى بها اياما او علقة اخرى
من قبة اعضاي نفسي خمسة اقسام ويعطى بكل قسم مع شيء
من طعام بعد ان ييبس ويسحق ومما قيل انه مجرب لعروق النساء
وهو عند بعض الناس بزكومر وعند البعض تاضرث رتمر وهو بالعجمية
تكنت تخرس وتعصر ماءها ويعقد على ذلك الماء مقدار
لقمة خالصة وتذهب بعسل وسمن جيد ويأكلها المعلول يبرا باذن
الله ويحذر ان يشرب ماء الرشم المذكور اذا يود الى القتال في
ولا يزيد على لقمة شيئا او عروق العوة وهو بالعجمية ... تغسل

تغسل من تراب تغلق بها وتجعل في اناء مغلوق مع ما يغطيها من
الماء واذا اراد المعلول ان ينام في ليلة ويال شيئا من ذلك ومزج بعسل
فيشربه ويعصر به كذلك ايضا على الريق ويصوم ثم عليه الى الضحى
ومما قيل انه مجرب للجرب وهو بالعجمية احيضر اذا كان فوق الراس
يغلى ويدهن بشحم الحجة ويحذر ان يطل الشحم الى عينيه ويطلى غاية
او اوراق الدورة وهو بالعجمية تذكيت تدم وتعلك بالعسل وتفتش
الراس ويغسل ببول الابل فيطلى به فعل ذلك ثلاثة ايام ثم بحناء ثلاثة
ايام ومما قيل انه يصلح للبهق وهو بالعجمية يلس وهو بياض يكون
ببدن الانسان من جهل ماء غسل الراس عليه اذا لم يكن في الفم بعد
ان يحك البياض المذكور حتى يوشك ان يدمى ويأخذ عروق البروق
وهو بالعجمية ازرني ويقسم نصولا وتحك كل قسم بحجر ام حتى يخرج
منه الماء فيحك البياض المذكور بتلك الاقسام بدوم على ذلك اياما
يبرا باذن الله ومما قيل العقرب يمضغ تلك العروق نيا ويجعل
حتى يصير ماء فافيه جع جميع السم من بدنه الى محل اللدغ وكذلك
من اطب بوارد دم يبجر من تلك العروق ويجعلها في اناء مغلوق مع ما
يغطيها من الماء حتى اراد الشراب يشرب من ذلك الماء ولا يشرب غيره
من المياه يصبر على ذلك نحو سبعة ايام يبرا باذن الله ومما قيل
انه ينفع للابن الصغير وهو بالعجمية تسورغ حند الابل وهو بالعجمية
افصص يأخذ فروعها اذا كانت خضراء ويجعلها في قدر على نار
مع خمس بيضات وماء حتى تطيب الخمس فيعطيها على الريق ولا يزال
يجدد العروق الاخرى يدوم على ذلك اياما يبرا باذن الله وفي بعض

كتب الصبي اذا علق على مجنون قلب القنفود برئ مجنونه باذن الله
وكذا اذا تبخر له باظفار يد القنفود اليمنى او ورك الهدهد او رجله اليسرى
ومما قيل انه نافع للورم يجعل يده في بعض ماء ويأخذ منه جزء ومن
العسل جزء ويخلطهما معا فيعمل به لك ثلاثة ايام او سبعة ويدهن به مثل
ذلك ايضا فيبرا باذن الله ومما تداوا به المسمومات عروق من سبعة اشجار
مذكورة كالبرنوكي والقرنوكي وما اشبههما تدق وتغلى على نار لينة وتملى
وتبيت للنجوم في اناء والعود منصوب عليه ويعصر لك فيه ما يكفيه من القشر ويأخذ يتقي به وهي شبيهة للالوان الحمر في الوانها تعرف
عند العجم بالعربي تزكرت وهي ورقاء ويبسها ويسحقها ويسقيها
في المشي حرز رسول الله صلى الله عليه وسلم لكل داء
وعلة بسم الله الرحمن الرحيم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم
تسليما الحمد لله رب العالمين الذي الجعل من آفة وبرها ومن كل آفة
وعين وجان وساحر وشكاي ومن الارياح والاوجاع والرمد والشقيقة
والوهنية والعمى والحمى ومن جميع الاشغال فالله خير حفظا وهو ارحم
الراحمين شهد الله انه لا اله الا هو الحي الحكيم وانه لكتب عزيز لا ياتيه
الباطل انه حكيم حميد والله محيط بالكبرياء وله الحول والقوة الا بالله العلي
العظيم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم تسليما كذلك ابناء
النبي صلى الله عليه وسلم وهم اربعة هشام وكاظم وقاسم وابراهيم
واسماء بناته وهن اربعة فاطمة ورقية وزينب وام كلثوم تكتب
تلك الاسماء الثمانية لمن به علة ثم اي كانت ما كانت يبرا باذن الله ومما
قيل انه جرب لنبت صغير ينبت في العجم ويعرف البوم عند العرب خد الشاة

الشاة جلدة الشاة من الغنم يمسح الوجه من اخلفه الحب الشاة قبل
ان يقع على الارض او وية تكبب على جمر حتى تقلى الماء فيمسح بها على
الوجه وتزمل للكلب ويبوء من ذلك ان لا يعود لاكل الزيتة ابدا ومما
يروى انه جرب للكلفة وهو لون احمر يكون في الوجه من جعا ثر وهو
نحو يكمن في الليل ولا يخرج في النهار يسمى اليوم عند العرب بسمات الليل
يلطخ الوجه بدم بعد الذبح يبرا باذن الله او حليب ضان غنم
يخلط بجبين الجوز وهو بالعجمية القرقاع ويلطخ به الوجه يبرا باذن الله
لوجع الصدر من السعلة الغديمة ربيعة تسمى مصاصة تدق ويعجن
بها في العسل على الريق نحو سبعة ايام تخرم او ورافها على اوجاع الجرو
هانئو الشوكات وهو نافعة لجميع ذلك باذن الله ومما قيل انه نافع
لمن ثقل سمعه بول ذكر البقر يقطر في الاذن الايمن وصب لك ناجع على
جنبه الايسر يكون كذلك ساعة ثم في الاذن اليسرى وهو راقد على
جنبه الايمن ساعة حكى ان الدماميل اذا كتب قوله تغلو ويبلو ذلك
من الجبال الرامنة ويكرر ثلاث مرات على الدماميل ويرفع الحرز وعلقه ظاهر الذي
ما ميل ثم مع اركان ذلك حين البدء او تكتب في الغرب ولا تلد قوم
يغرس غابنها وبيلي ويجعل عليها وشفعة اللوز مشددة على
ذلك لكي تخرج الثوم على الدماميل فتكتب في الغرب باذن الله وان
كانت الدملة تحلا فانها تداوا بان تحوكه بجبين مثلا او ما اشبه
فيغلى العسل وبيرع فيها ويصبه واطب ذلك صفر العسل المذكور
فيبرأ باذن الله وينفع لكل وجع يكون في الاضلاع اسمه تغلي المصطكي
يلقى على محل الوجع ولا يعود الفارغ تعدانه يبرا باذن الله وقد

سمعت في دواء الكبد والطحال بيتين وهما

من يشتكي بالكبد والطحالة ... عليه بالكبار لا محالة

وهو الذي ينبت في الاجراف ... على الدوام اخضر الاوراق

وهو بالعجمية تيلُلت وتراراد ذلك ابادها يوم الاول من الشتاء وهو
احسن من غيره من الايام ويعمل قدر ما يوخذ منه ثلاث اصابع في عسل
نزع رغوته دخانه ويعصر به على الريق سبعة ايام وينفع ايضا من
الوجع ايضا مع الغاشية وهي تنشأ عن الحمى ولا في الصغير من
جوف ويغلي في الزيت العود في اناء جديد ويعطى به على الريق
سبعة ايام متواليات ويصوم كل يوم على ذلك الى احوال الطبي
وقد نقل عن بعض الصالحين رضي الله عنهم ان من اخذ عشبة تعرف اليوم
عند العرب بتغليث ويبسها ويسحقها ويطلي به شعر من تابعي
به جذام او برص اعاذنا الله من كل البلايا امن جميعها او يشفى باذن
الله وقوته ومما قيل انه يصلح للخنازير اعاذنا الله منه من جميع
الضرر ملح يدق ويرش عليه حنتيت وبالحمر الميت لا يحول
ذلك بيته وبين فتوحه او ان الدمل وهو بالعجمية ايلل تعد
اليبس وتسحق ويسحق بعدها صنبر الفرجان غير مغلو والحناء
فيربط جميع ذلك عليه اياما فيبرأ باذن الله او في السكم
وهو المسمى عند العرب الاه زولة الفيير وقشرة از بنوح ومرارة
ذكر التيس تسحق جميع ذلك بعد اليبس وبسوك في النج ويجعل زيت
عود فيه حرير الخنازير يبرأ باذن الله وجد في بعض التقييد عن ابن
البناء رحمه الله ورضي عنه ان العبعا والجنينة وقشور بصل العار

العار وهو المسمى عند العرب العرعونة وعند العجم ايجيل والبهمل
وهو اورم وقشور الرمان وقشور الحنظلة وهو بالعجمية تيغي ضيضت
والثوم تتساوى اجزاء الجميع ويخمر ذلك في الخل زجاجة جيدة ثم
وتدملت زبل عشرين يوما فيخرج ونقطر منه ذلك في انف المجنون
او في اذنه فيموت الجن بحول الله وقوته او يهرب من بلد الى بلد
ومما جرب للطمة وهو وجع من الجنون اعاذنا الله منه يداخل في العين
ولغيرها من الاوجاع بسم الله وبالله ولا قوة الا بالله العلي العظيم
اسكن ايها الوجع سكنتك بالذي ان يشأ يسكن الريح فيظللن رواكد على
ظهره بسم الله وبالله ولا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم اسكن ايها
الوجع سكنتك بالذي يمسك السموات ان تقع على الارض الا باذنه الرحيم
بسم الله وبالله ولا قوة الا بالله العلي العظيم اسكن ايها الوجع
سكنتك بالذي يمسك السموات والارض ان تزولا ولئن زالتا ان امسكهما
الى غفورا تكتب ثم تكسى الحرز وتعلقها المصاب يبرأ باذن الله
قيل ان من كتب للمولود في اذنه تغمن قوله تعالى قالوا لا علم لنا الا
ما علمتنا انك انت العليم الحكيم وقال ربي زدني علما منع بعد ولا
تنسى الا ما شاء الله ويسقى المولود قبل ان يرضع فانه يكون عقله
ذكيا وقيل ايضا يكتب للمطعوم ومن يخرج من بينه مهاجرا الى
الله ورسوله ثم ادركه في كعب [illegible] سبعة ايام ويلعقه على
الريق سبعة ايام في كل يوم يبرأ باذن الله ويكتب للحمل
في الحرز البطن [illegible] ربنا اكشف عنا العذاب انا مومنون

فلنا ... ركوه برداً او سلما على ابرهيم اركض برجلك هذا مغتسل بارد و
شراب ويلصق بعاء قليل بي ابا ذي الثي ومنفعة للجنين الزائفة سمو د
الغزان وهي احدى عشر صحراء كل يوم تكتب في اناء نفي واحد وتغسل
وتسقى بها المرأة على الريق تبدأ بيوم الاحد ثم كذلك ثم تكمل احد عشر
يوما باحد عشر سجدة يغفر باذن الله مما ذكرنا ينفع للمطعون
ايضا ريحان ندي او وافي ويجعل في اناء سخون ويشرب به المطعون
ويتقيا مثل ما ضر النمل ومنها بعد ذلك العسل بعد ان يجعل من الزنجبيل وافي
لا يبقى في بطنه داء ان شاء الله او عشبة تنبت في الجبال تعرف عند
العجم بتسلغ تبيسرونه وتطحن وتغليه بدقيق ويعقد بذلك د
عصيدة ويجعل فيها سمن ويطعم بها المطعون على الريق يبرا باذن
الله او مصلحة وهذا بالعجمية
ومنفعة ايضا للا ضراس بان تدق وتجعل في ضرس الوجع
وتعكم عليه يبرا باذن الله او الشمع ويسمى بعض العرب اليوم بزولة
العرهر وهو يشبه المسمى تخشبرو منه بالعجمية ينفع للمسمومات
من حنش وعقرب ورتيلة اذا سحق وجعل في سمن ويشرب به المسموم
وايضا يوكل للكلب والكحال وقد ذكرانه فيه اربعون دواء و قد
يذكر انه يصلح للمسمومات عشبة تسمى البقوم عند العرب
الجبالية والشنتكورة وهو بالعجمية تمزق وشجرة السم وفيها اللحم
يبس ذلك وتسحق وتكون اجزاءها سواء ثم يخلط جميعه بيض د
السنفور وهي المعروفة اليوم عند العرب بالتبومة وهو بالعجمية

الحب 1201/11/28

بالعجمية ناتي وسواء ووزن بيضها او لا ووقت يبقها وقت قطع
ثمر النخل واذا اراد المرء ان يداوي به الداء اخذ شيئا منه وجعل على
لسان المسموم يبرا باذن الله وان اشتد عليه السم امداد ذا الله منه حتى
لا يبقى وان بقي فلا يبقيه بسكين او ما اشبهه حتى يجعل له ذلك على لسانه
ومنفعة ينفع لحزان البول اعاذنا الله منه فنصف الدجاج وهي المطهة
تحرق وتدق جيدا ويشرب من يشتكي ذلك نصفها في الماء والاخر بعد
النصف الثاني وقيل ان تشرب جميعها للا ان يسيل بالبول ابرا
ومنفعة للحزان الغايط فيه نبق وهو ولد السدر يجعل في الماء ويشرب
او عروق رمق الخنش عند بعض العرب وعند البعض سلك وهو د
بالعجمية اسشرن وتشرب مع عروق السدر يغسلان ويدقان وينقعان
في الماء ويشرب ماء ثلاثة ايام من يشتكي ذلك او نبتة تسمى شربة وهي تحرث عند
بعض الناس تدق وتشرب في الماء ايضا او رماد راس القنفذ وهو بل
لعجمية واشلغ يحرق في شقف سخون ويدق ويشرب في الماء ايضا
او عشبة تسميها العرب الان بالعناشة تدق وتجعل في عسيل مطبوخ بلا د
خان ويشرب بها المعلول لذلك بعد ان يوجد شرفه وعن اباذا امرج
ما في بطنه اكل الخبز بلا مرق ويشرب بعد الاكل بقية المرق وهكذا
تستعمل هذه العشبة لمرجوم صغار الحيات او عروق ريق الخنش المذكور
تشرب في عسل مطبوخ بلا دهان وتجعل المرق جوف صغار الحيات وكذا
لمن لسعته حية واذا اخذت عرقا صغيرا من عروقه او قشرته وادخلته
في الحنان برئ باذن الله وقيل مجرب او ابه ابوزلوم لعادتنا

كلآلة منه شجرة تنبت في الرمان تسميها العرب الذي بالكرونك
وهو بالعجمية زوز بيخر المعلول بمولود هذا اذا اراد ان ينام ثم
كذلك اذا استيقظ من نومه او عشية او وافقها كاوراق الدولة
ونسمى وكمولها مقدار الذراع تيبس وتسحق وتجعل
في عسل مقطوع بلا دخان ويعطى منها على الريق ايام اما بهم اباذن
الله ويصلح للقولنج وهو بالعجمية تعقرت الشنتكور وهو
بالعجمية يفرق تيبس وتسحق جدا وتجعل في العسل ويدهن
موضع القولنج من الجسد حتى يكاد يدمى ويطلى بذلك به وم
على هذا ايام بعد ثم حتى يبرا ويصلح للوجع العاصد في بطن الام
بي والنقع وقرن القسطال وهو بالعجمية اوحم بشوكة بنار وبا
خذ ما احترق منه ويسحق مع البن المذكور ويجعلان في عسل
ونعطى المراة بذلك ثلاثة ايام على الريق ويصلح لبعول النيء وفوته
وبخر زمن الحصون ومن ربا هم اعاذنا الله منهم بسورة الجن وهي
قل اوحي الى فتشابا رصدا يكتب كما ذكر ويغني ان ابطل
كذلك ويصلح لكل ما ينبت في جسد الانسان ولم يعرف كالدم
ميل ولكن صبر البدء ويسئلونك عن الجبال الى امتا امتا امتا
يكتب عليه ذلك ويصلح لبكاء الاطفال امر هذا الحديث الى
سورة ثلاثة يكتب ذلك في حرز ويعلق ويصلح للعفل او كل
التراب ينجي عنه ولا بكاء ويسبغه يكتب ذلك في ثلاث رغايف ويا
كلها الكفل ويصلح للاضراس خزنة وهو شيء يعلق على الاشجار

عند الحاجة

الاشجار بعض منلونة اخمر وبعض لونه اصفر ويسمى بعض العجمية
انجبر نتن ينبغي ان يوضع في الفم باضراس الوجع ويمسك في الفم ساعة
ويرتاب ويفعل كذلك مرة اخرى ثم ابرا باذن الله وللعمت
التلقية اعاذنا الله من جميع المكاره اخذ ثلاثة بيض وفارم ما في
حامض يكتب في كل واحدة منها ايات من الله ورسوله ويجعل جميع
ذلك في خرقة طاهرة محكوما فيها بخيط ويعلقها المعلول والله
سبحانه هو الشافي ويصلح غير التلقية اهكل ابكل الحلة د
يكتب ذلك ثلاث مرات في ثلاث مرات كاغيد ويكتب في اخرى كذلك
وزورا خريد ولى فاذا جاءت الحمى اكل واحدة في الحجر وان رجعت
اليه اكل الثانية وقت مجيئها اليه وان رجعت اليه اكل الثالثة
كذلك وبالنية العون والاعتصام ويصلح للمراة التي لا تلد ثلاثة ايام
بعول النيء وفوته حجرا اخضر يوجد في غار لغت يسمى عند بعض
الناس توقيت وعند البعض تيوت بيد جنبه او يجعل منه في المسك
فدرما يوخذ با صبعين تخلطه وتعطي به المراة التي لا تلد ثلاثة ايام د
متواليات تلد باذن الله ويستعمل ايضا هكذا بمجنبر العاسد في
بصراته يصلح بفضل الله سبحانه وللمجنبر العاسد ايضا دواء
وهو ان تاخذ البوفة وهي نابتة وتنحرها وتيبسها وتسحقها
ثم تجعل في حسو وتشربه المراة ذلك على الريق وتقوم عليه الرضعي
النهار وهو غير عالمة وهذه البوفة توجد عند بعض العطا
رين وبالنية الشافي ويصلح ... اعاذنا الله منه ومن كل بلاء امين

وبعضهم يسميه
ازرمقعص ق

فالدواء على ثلاثة اقسام قسم يسكن طاجنه وقسم يجهد طاجنه
وقسم يزيد طاجنه وينفع لجميعها بفضل الله ان تكتب البسملة الى
آخرها الف مرة والهيللة الف مرة والفاتحة الف مرة وتعلق ذلك
المصاب والدواء الذي هو الشافي [illegible] لجميعها بفضل الله ان تفطر
لبن الكرنك وهو في لغة البربرية تورزيشت تنبت في الرمل ولبن الكح
غموض الحمار وهو في لغة البربرية تكوت يخلطان بالذب وهو في
لغة البربرية تلفي من الحنظلة وهي عند البربر تعفصت ويحك
ذلك العضو المذكور حين يحسن الله لا ضرر ثلاثا او اربعا ويؤخذ
مسمار الشافة من نعلة الحمار بعد ان كان مصمما به ثلاثا يوقف على
الحرف الأول من الحروف الستة وهي هذه [illegible] ويقال
للموجوع اجعل اصبعك على موضع الوجع وبعد من عليه حينئذ بقوله تعالى
وله ما سكن في الليل والنهار وهو السميع العليم حتى يقول الموجوع
لم يضرني شيء والا فينقل الى الحرف الذي يلي الاول اعني اللام ثم الى الواو
ثم العين ثم الميم ثم الدال حتى يقول الموجوع لم يضرني شيء فيدق المسمار
المذكور في مكانه ولا يحول ابدا فيبرأ باذن الله ويبقى حتى يموت
معه ان شاء الله والحروف الستة المذكورة تكتب على الخشبة ويدق عليها
فيها وينزل المسمار فيها [illegible] الغاسك به او باربعة ولانغ وهو
في لغة البربر تركزت ويشرب في الماء فيغسله في جبينه بحول الله
وقوته [illegible] على قسمين ما يصبغ بالحناء وما لا فالذي اجراوا
بحول الله وقوته بان تأخذ عود من الدفلة وتجعل على جمر حتى

حتى يحمى ثم يجعل ذلك على موضع البرص وكذا الوسخ من فخار يرغى فيه
وسطه ويجعل فيه مسمار فيجعل على جمر حتى يحمى فيكوى به ذلك
البرص واما القسم الثاني وهو الذي لا يصبغ بالحناء يبقى بكفه وامر له
في الوقت والله هو الشافي [illegible] الذي يسقط من الرأس ثلاثا او اربعا يدق
الكحل فاجيدا او يغلى في زيت الزيتون القديم ثم يحسن الرأس
بموس ثم يدهن بالزيت المذكور مع الكحل الكائن فيه فيحلق يحول
وكذا جلدة القنفود تحرق في سلسلة وتحلك رمادها بالزيت الز
يتون ثم يدهن الرأس بالزيت مع الرماد المذكور وكذا [illegible] العـ
وهو في لغة البربر ايجفر بدنح ثم يحرق فيجعل في زيت الزيتون
ويدهن به موضع الشعر فيبرأ وان تطلى به موضع الاذن تنبت شعرها
باذن الله وحوتب الذي يكون في اعين الكبار من الناس ثلاثا او اربعة
تأخذ عروق العوسج وهو في لغة البربر ازري وتغسل من ترابه تعلق
بصاونتك حتى يجف من الماء الذي غسلت به ثم تدق وتعصر ماءها وتجعل
في عين الكوكب فيفعل ثلاثا حتى يزول بفضل الله وكذا اعواد البروق
وهو اغرف تحرق وتصفى بالماء كي لا تكون رماده ثم تدق جيدا
بعد ذلك وتكتحل به عين الكوكب ومثله انفع للامتيش عمش
العين ودواءه ان تأخذ شيء من كرظان اروجع والابقع وتدقه و
تخلطه بشيح وهو عند البربر ازري وتخ بذلك عين العمش او
تجعله لك يملي عينه ساعة حتى رقد [illegible] ويزيله فيفعل كذا الليالي التي
يبرى باذن الله [illegible] العين دواؤها ان تأخذ عسلا فتطبخ بلا دخان

بلاء خان بيه ير تفتنير وتوخذ ذلك بماء بصلة وتجعل لك في العين
حين الرقاد وتجبرة الصغيرة من وضعها على عينه الوجعة قبل رقاده ونهار
وهو موضع على ظهره وينام كذلك الى الصباح فيجد عينه وقد برئت باذن
الله عافانا الله منه والمسلمين اجمعين من كل محذور دائما ابدا واما ان ناخذ
خنفوسا اعني ذات البول ونجعل في زيت الزيتون ان وجد والا فيما
نسمي ونجعل لك في مسكة على جمر فاذا غلى ذلك فيلقي الخنفوسة
في الدهن وهي ثم فتدق وترمى ثم يقطر الدهن في الخنازير المذكورة
فيبرا باذن الله [illegible] يمينان بها الخنازير من عجمة وهران
تصنع قرصة من دقيق قمح بالملح وتكيب وتلطخ بعسل وتجعل من
فيبنه على موضع الوجع المشكوك فيه هل هو الخنازير ام لا فان اصبحت
القرصة منفوشة فذلك هي [illegible] فدواؤه بما تغرم او ناخذ ملح التبا
زوده وان نجار وشليمان هو الزوان والله اعلم وتسوق الجميع با
لميزان وتسحقه جيدا او تجعله في خل جيد فيقطر ذلك على الخنازير
لا تزال الدواء حارجا او ينفجر جرحه باذن تعجز بماء الثلاثة المذكورة
في دقيق قمح وتصنع منه قرصة وتجعل على الخنازير فيموت الخنازير
بفضل الله الدمل وهو في كلام بعض البربر او قفقر وفي كلام البعض
قا كل يطيبه بالحرق وهو حب الرشاد اذا سحق جيدا او يعجن بالصابون
او جيدا والدقيق الملح ونربط ذلك على الدمل فيبرا باذن الله وهذا
الدواء اذا وقع في الجرح بقيت فيه الرصاصة وعسر خروجها واذا حل
الدواء في الجرح فان الرصاصة تخرج خارجة بفضل الله وكذا الحربة والشوكة

والشوكة وخرج فيه الدمل بالله الشافي واذا انكشف راس الدمل حين
بدابها وتجعل عليه الصابون ثم يجمع بحول الله ويطيبها سريعا او وراق
الخنجم وهو عند البربر اتلكض نذف وهي خضراء وتعلق في سمن وتنزل
على النار وتترك حتى ينقص سخنها ولم تحرق فتربط على الدمل
وتطيب باذن الله والدمل الذي يكون تحت الفم من يطيبه ان تاخذ
عروق كرقص بلغة البربر وندقها مع الملح وتعجن ذلك بما فيه
ثم تربطه على الدمل فيطيب في بعد بحول الله وبما يطيب
الدمل فيها ابقاء السمخ اذا امتحق قليلا وشد على الدمل وكذلك
الرمد العمامي اذا ابل وشد عليه ابقاو ويحلل ما فيها من القيح
والدم بعد انفتاح فمها ورقت العنب خضراء تشد عليه ويتجرها
ايضا فيبرا بمضغ القمح ويشد عليها مع ريق الانسان وفي صحة
شهر ثالثة ولا يصلح لمن هو فيه اكل الفواكه والخضر غير التا
بيتحة ويتسع فم الدمل اذا ادق الثوم وحلطه برماد وجعله
في ذلك قرصة بينة وتربط على الدمل وكذلك المطاعة د
تدق وهي خضراء وتربط عليه فيطيب باذن الله تعالى السوس
الذي يكون في الاسنان والاضراس وهو دود ياكل الاسنان والا
ضراس من داخلها فيسوس وتولد فيه اد واه فشر عود الحلج
وهي تاكونت الاسود القشر الابيض الذي يلي قلب العود د
يمضغ في اضراس السوس واسنانه فيمتلئ به الفم من القشر المذكور
ثم تطبق الشعيبة على ذلك وتنفث ثم برفع منينا ذلك عليه

كما ذكرنا حتى يصبح الصبح فيمسح الفتق المذكور منه ويفعل كذا
ليلتين بعد هذه فيبرأ بفضل الله ومثل هذا إذا أصاب الماء في عين المنقلة
أو تغير ضعف ونشر كحلها حتى يدمع ثم أثمر بمضمض الفم ثلاثا بعد لكثير
الماء بحيث ما أدرك الماء الوسواس أذهب بقول إنه يفعل في الأيام
والله هو الشافي والعافي وكذا إذا حصرت قدرما تكون فيه البيضة
في بغلة الشعافيل وهو المستعار الحجل ثم جعلت البيضة في الجمر التي
المذكورة وربط عليها بأخناء البقر وهو زبله ثم يدفن الكل في رماد
سخون جدا ويترك هنالك ليلة فتؤخذ البيضة وتفتش وتمضغ
بأضراس المسوس وأسنانه فيبرأ بإذن الله **الضرس** إذا انكسر وبقي
شيء في اللحم ولم يبرأ أو أبان تغلي زيت الزيتون أو الهرجان ثم تحرق القصب
ويؤخذ رمادها ويلت بالزيت المذكورة ثم يجعل ذلك على الضرس
المكسورة وهو سخون ويترك عليه ساعة يفعل كذا مرات فيبرأ بإذن
الله **السوس** في الأسنان والأضراس أيضا يبدأ أو أبان تغلي خمس عقارب وهي
حية فيما يغطيها من زيت الزيتون فيوقد نار تحت هذه الزيت حتى
تموت عليه العقارب ثم يغلى الزيت جدا حتى يصير كحال اللوف وينزل
ذلك على النار ويترك حتى يبرد ويطلا صاحب الأضراس المسوسة
بالى من هذا الزيت حيث أصبح الصبح قبل أن يفطر ويتمضمض به و
يمسك ذلك الزيت في فمه ساعة ثم يمجه يفعل كذا نحو سبعة أيام
فيبرأ بإذن الله وكذا الشنتكور يبدأ منقال الفم ويمضغ ويحبس في الفم
ساعة ويمج يفعل كذا نحو ثلاثة أيام وكذا من جعل البر الدغموس

الدغموس في قصبة الشعير وصب على السن المسوسة وكذا فيه الشعير
فيما إذا يحنها بلبن الدغموس الحار وهو تكوت وصنع وذلك في صحفة
ويبسط في الشمس فإذا أراد أن يعطي أخذ تلبينة واسمها عند العرب الحسو
أو عند البربر أزكيف ويذر عليه شيئا قليلا من القرصة المذكورة بعد
أن يسحقها جدا ثم يعطى بالحسو المذكور يفعل كذا نحو سبعة أيام
متواليات فيموت تعالج بطنه من الحيات فيبرأ بفضل الله **وجع الأذن**
من ذلك بسم الله الرحمن الرحيم وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم تسليما
ذلك تخفيف من ربكم ورحمة بسم الله الرحمن الرحيم يريد الله أن يخفف
عنكم وخلق الإنسان ضعيفا بسم الله الرحمن الرحيم الآن خفف الله عنكم وعلم
أن فيكم ضعفا بسم الله الرحمن الرحيم حم عسق بسم الله الرحمن الرحيم د.
وإذا سألك عبادي عني فإني قريب أجيب دعوة الداع إذا دعان وليسم
الله الرحمن الرحيم ألم تر إلى ربك كيف مد الظل ولو شاء لجعله ساكنا
بسم الله الرحمن الرحيم وله ما سكن في الليل والنهار وهو السميع د.
العليم يكتب عرضه في موضع كاغد ويعلق على الرأس فيبرأ بإذن
الله وإذا كان هذا الوجع منشأ عن حر الشمس فإنه يبدأ أو أبان يغلي
به ذلك أحد أذنيه وهو ضاجع على أحد جنبيه على الجنب الآخر
ويفعل مثل ما ذكر للأخرى الباقي فيبرأ بإذن الله **الرعاف**
وهو عند البربر أونزر يبدأ أو أبان يسد الإبهام وهو في لغة البربر
إكمز من أصابع يده المقابل وقت ورود الدم عليه أو ماء بارد
يغرق على رأس المقابل وكذا إذا دخل المقابل رجليه في إناء ملآن ماء

بارد او دوث الحمار تغمس في خل وتشم بالانف فصل 51 وهو
في لغة البربر ايورغ باه فتاخذ اوراق الزعتر وهو عند البربر ازكى
وتخلطه بلبن ثم تشربه ذلك وكذا اوراق فتح وهو عند البربر
ازرع تخمر جماء وتوكل ان قدر عليه والا فتخلطه بعصيدة ثم توكل
وكذا الخل العسل نحل ثم هر معا وكذا ابيضة وهي في لغة البربر
تاكلينت اذا اشتريت من غير طبخ وكذا اماء يغلى على النار جدا ثم يملح
غاية ثم ينزل ويترك حتى يطاق شرابه فيشربه وكذا اذا افطر
على الجير بعد رما يجلد الخدم العسل وملح خلطا فيبرا باذن الله
وهو في لغة البربر تعللوح واذاء زريعة الحمار
وهو بالعربية اصبع يبيس ثم يسحق جدا وتذر على الحشو ثم د
يعصر بذلك على الريق وكذا زريعة الكروية اذا اكلت في شيء او
اكلت وحدها فصل 52 ينفع للمجنح وهو عند البربر انكص
ينقسم على اقسام منها كليس فوق السرة ودواؤه زريعة الخروع وهو
في البربرية ابخرو فيشربه ومنها قسم يسمى بالمجنح ومحله ايضا
فوق السرة ودواؤه ورلاغ وهو الحرمل فتسحق ثم ينسف ويسحق
جدا ثم يشربه في اللبن او وحده والذي في الماء وكذا عروق الكندوش
وهو تاغشت عند البربر تغسل مما تعلق به من التراب ثم تدق
ثم تنقع فيما يغطيها من الماء في اناء مغلوق ايام ثلاثة ثم يعصر د
الماء الخ تنقع فيه ثم توكل العصيدة بلبن او بسمن او عسل
او غير ذلك يفعل هكذا ايام فيبرا باذن الله ومنها قسم يكون

جامعة الملك سعود
قسم المخطوطات
عمادة شئون المكتبات

١٤٨

يكون تحت السرة ودواؤه عسل يغلى جدا ثم ينزل على النار ويترك
على فم الشراب فيشربه ومنها قسم اذا ضغط على اضلاعه يخرج مع غائطه
زبد ثم بعد ذلك يخرج مع غائطه بياض ثم بعد يخرج مع غائطه دم
ومن ابتلي بهذا القسم ينبغي نفسه من كثرة الاكل واكل طعام سخون
بارد لكي يبرا من الوجع والعياذ بالله ثم يداوى بزريعة الكتان وهو
في لغة البربر فيتشت وكيفية ذلك تقلى الزريعة على النار ثم
يوكل او تطحن وتوكل وكذا زبيب اسود يجعله الموجع فوقه مادام
عليه ذلك او دهر وهي تفست عند البربر يغلى ثم يطحن ثم يشربه
الموجع او عسل شهد توكل وكذا لعنت يابس تغسل جدا ثم يطبخ
ثم ينزل على النار ويترك يوما كاملا وليلة كاملة ثم يوكل الموجع
وهو بارد جدا يجعل ذلك فوقه حتى يبرا باذن الله وكذا قشر
الرمان الحلو تدق وتنقع في الماء ثم يصفى الماء نخ فيه تقع
ثم يجعله على هذا الماء ثم تترك يوما كاملا وليلة كاملة ثم توكل
العصيدة بعسل وهي باردة يفعل ذلك ثلاثة ايام فيبرا باذن الله
وكذا يفعل بعصيدة ذرة قديمة وهي ابسكر عند البربر ثم توكل
وكذلك خبز بارد اذا اكل بعسل خلط به هرواه ود وهو صنف من
ا النعمان المسمى عند البربر ويشر يفعل ذلك مرات وكذا قشر
الجوز وهو عند البربر اوده تسوك فالنا دخم يوخذ منه ما يسوك ثم
يسحق جدا ثم يجعل في عسل ويفعل ذلك ايام ما يبرا باذن الله وبلغني
النشانق لمن عضه كلب مكلوب يعدار باخذ عود من

الدفلى وهو الحل عند البربر ويجعله على جمر حتى يطلع منه
الدخان فيلقى فيه محل عض الكلب المذكور ساعة ثم يكوى بجمرة
عود الدفلى جيدا ثم يداوى بعد ذلك بدواء الجعدة وهو الذي يعرش
بها القرع ثم يدق ويسمى عند بعض البربر تيفوررت يزا ثم يعجن بعسل
ويدهن اربعين يوما او قدر ما فيعجن بها في عسل كما ذكرنا فيبقى ا
تحول الثمن وفوقه او يمسح الى البحر في وقته ويغتسل بمائه ويشرب
منه ثلاث غرفات ويغسل موضع العض منه ويامر بغمضه حتى تمضي
عليه امواج ثلاثة ثم يرجع ولا يغتسل بالماء مرحين يعاود البحر ولا
يجامع فيه ولا يمسه شيء من جميع بدنه حتى ياخذ اربعين ليلة فيبقى ا
تحول الثمن وفوقه **بشنتكورت** وهي عند البربر ثمرة تدق جيدا او
تغلى ويعجن بذلك اربعين يوما او يحتوي بها خلالة مرحين يفتح موضع
العض ولا كتمة في الحجر حتى يخرج ماء وطلقة انياب الكلب من جسم
المعضوض **لها شبه** اعاذنا الله منها ومن كل بلاء بجاه الكريم
سبحانه وتعالى ثم او ولا كرحين بدءها بارنيا خذ القمح من البيض د
فيل صبه ونفع عليه زيت الى يتنوق ونحركه بعوض حتى قد الى د
اخفض متناحة بعودا و سكين ولا تمسه بشيء من عمك وتجعله د
عليها وتي بكم عليها بخرقة فتح مع تبول الليه ومنويه او تكتب عليها
ثلاث بكرات متواليات ويسلونك عن الجبال فقل ينسفها
ربي نسفا فيذرها قاعا صفصفا لا ترى فيها عوجا ولا امتا فاخرج
اتك من الحضرة احمر بعيني مكب على وجهه اهدين ثلاث مرات كانهم حمر

حمر مستنفرة فرت من قسورة الم تر الى الذين خرجوا من ديارهم وهم الوف
حذر الموت فقال لهم الله موتوا موتوا موتوا ثلاثا هذا اذا كان المعلول
في حيا ومكنت الكتابة والا فيكتب له الكاغيط ويطوى ويربط
عليها او رماه بكم هو عند البربر اكي يخلط بلبن حامض د
مصفوم الى يد جيدا فتح مع وتني الحول الليا وتكوى تزكا وكيفية
ذلك تاخذ سكينا رقيقا صغيرا وتجعله في جمر حتى يحمى احمر و
تدخلها به فيخرج دمها وقيحها وان اتصلت الى موضع اخر فعلت
كذلك ايضا و يرثه الشفاء وبه دهاها وهو خاف جدا اذا امتحنتها
وطلبتها بذلك ودواءها ايضا تدور هانه الكبة ببايها
النبت المنبوت في جلد من يموت منه مت بقدرة الحي الدايم الذي لا
يموت انك ميت وانهم ميتون خفا من صاح صخرة مما لا تندملوا ولا
تنبتوا ويسلونك عن الجبال فقل ينسفها ربي نسفا فيذرها الى امن
او ابر هو الامر الذي يكتوي الم تر الى الذين خرجوا من ديارهم الموت ثلاثا
او تكتب عليه ويعلق عن العرية التي كانت حاضرة البحر الولد تاتيهم
لا تاتيهم ثلاثا كما اعجزتك من نبيك الى الموت وبين اس الغربان
ما هو شفاء ورحمة للمومنين فاصابها اعصار فيه نار فاحترقت د
فاحترقت فاحترقت ثلاثا ويشف صدور قوم مومنين يحكي ثلاثا
ويسلونك عن الجبال فقل ينسفها ولا امتا والله من ورائهم محيط
الى محفوظ قوله الحق وله الملك وقل هو الله احد الى اخر السورة
وقل اعوذ برب الفلق وقل اعوذ برب الناس الى اخر سورتيهما [illegible]

ايضا هذه الكلمة وفي كل مكان بو عليه تكتب هذه ونقش الق
رفة على الهاشية المذكورة وان ابتليت تكتب اخرى مثلها وتنقش ها
عليها تفعل ذلك حتى تبرأ بحول الله او تمحها بسكين جوهات عيد
بدنه ولا تكن حين يدها ثم تغسلها بالملح فتبرأ بحول الله او تكون
بخلالة حديد مرة واحدة من اعلى الجبهة وتجعل هكذا لانه يده يفعل ان
اذا ورثت به وان تحشر ومنها وانتعاشها الغفران الى حتى تبرأ
بحول الله تعالى وبالله التوفيق باب جليلة تنفع
من ابتلي من الناس بوجع علية وفساد وهو الذي الزايد على [illegible] الحيض المعتاد
وذلك ان تاخذ الجعدة وهي نوردة في [illegible] عند بعض البربر وهي عشبة
يعرفها [illegible] العرق وكره وتدقه وتجعل في عسل ويعطى بذلك ابدا ما
وبالله التوفيق باب اخرى تنفع من ابتلي بالرائحة الكريهة من الرجال
ومن النساء في بعض اعضائهم وهي عروق الحرشوف فتنقع في الماء سبعة
ايام ويعطى بمائها على الريق ابدا وان كانت الرائحة المذكورة
تحت الابط فانه يعطى بماء المذكور ويغسل به ايضا تحت ذلك الابط
وان كانت في الفرج يعطى بالماء المذكور ويغسل به ايضا يفعل ذلك
حتى تبرأ بحول الله وقوته قال في حياة الحيوان العقارب حول الدجاج
اذا معتها [illegible] تنفع وهي من الغرائب المنتفعين للاهبة [illegible]
تبيض وقال ايضا بعد ذلك ومما ينفع لحل المعقود وهو ان يكتب
على جوانب السيف هذه الاحرف وكهم لا لا ها ها لا لا لا ه ه ل ل
وينفع به ببيضة دجاجة سوداء تقبض منها صفة فيتدلك

امد

الادمغة و

فيبقى لكل المرأة النصف الاعلى والرجل النصف [illegible] وهو يحل الذي
وسيعين بها باذن الله ومما ينفع لحل المعقود وهو ان يكتب ذ
عليه ويعلقه عليه الفاتحة والاخلاص والمعوذتين وتسلوكم عن الجبال
الراسية او من انه يركع والراولا جوميتونن وتنزل من الغراب الى اللهو
منبر فلما تجلى ربه للجبل الى صعقا مرج البحرين يلتقيان وقلنا اضرب
بعصاك الحجر فانفلق الى العظيم هو الذي خلق من الماء بشرا الى قديرا
وعنت الوجوه الى كله ومن يتوكل على الله فهو حسبه الى قد جعل
الله لكل شيء قدرا ويكتب اسم الرجل وامه اه ويقول اللهم انني
اسئلك ان تجمع بين فلان وفلانة بنت فلانة بحق هذه الاسماء
والايات انك على كل شيء قدير يا [illegible] اصبار وانك سميع قد
ولا حول ولا قوة الا بالله العلي العظيم ه ه د
باب وحشيش وده ماغ اه جاج لك وضع على السع الحشيشة خاصة ان
قال بعد ذلك قال القزويني في فائدة الدجاج [illegible] اذا اشده
على الجسم وعيم او اغ الاشد على انسان زادة في قوة الباه ويدفع عنه
عين السوء واذا [illegible] تحت راس الصبي فانه لا يجزع في نومه انتهى من
حياة الحيوان والحمد لله تاه
فهم الحيوان مربع لك [illegible] موضعه [illegible] وتعمي على وجع
تم لك ويبرأ ان شاء الله تعالى وهو مجرب وكذلك ان اطاب ذلك في
الاحو [illegible] من ابهامه وسبابته من يده اليمنى او اطابه لك
في شفة اليمنى ومد ايضا من ابهامه وسبابته من يده اليمنى وكلاهما

ابقا جرح وصح وهذا كله مع القرح واما ان طاب فكحل اللحم ولم يجعل
له شيا حتى كمال ما اخذ فيه ويبقى علو جرحه فانه يحكه بالملح وقت
جيد او يكوي له الموضع براس المنجل وهو في لغة البربر اسقموع
فيبرا باذن الله وهو ابقا جرح وصح باب للانعقاد التي
تنكت المرض في بطن المريض وهو يكون كما تخرج عند السرة ودواؤه
الخز وهو عند البربر اجم لنفيس ويسحق جيدا ويجعل في العسل
ويعطى به ثلاثة ايام وكذلك الشيح وهو عند البربر ازرقنغ ونبت في
بعض البلاد وفي البعض الجبال [illegible] ييبس ويسحق جيدا ويجعل في
العسل وينهك سبعة ايام ويعطى بها ثلاثة ايام متواليات وكذلك
اوراق السلك عند بعض القرى البوع وعند البعض [illegible] الجنس ييبس
ويدق ويجعل في العسل ويعطى بها ثلاثة ايام والله هو الشافي
بفضله باب [illegible] الحنظل وهو بالبربرية الشنتكور وعند البربر تيمرت
[illegible] ييبس ويسحق جدا ويعطى بها في العسل نحو ثلاثة ايام
متواليات باب ينفع لجميع الاوجاع التي تكون في البطن والريح
ما هي ابيات الشعراء التي في القران وذلك ان تكتب في اناء وتمحى
بالماء الطاهر وتقرا ايضا على ذلك الماء الذي تمحيت به فتشربه وهي
في القران في ستة مواضع وان اضيف لهذا الكتاب تخفيفه من يكتم وجهه
محسن وهي بسم الله الرحمن الرحيم وشفاء لما في الصدور وبسم الله
الرحمن الرحيم ويشف صدور قوم مومنين بسم الله الرحمن الرحيم يخرج
من بطونها شراب مختلف الوانه فيه شفاء للناس بسم الله الرحمن الرحيم

وننزل

اذا دهنت المقعدة بدهن حب القرع وردت الى مكانها شفاها
كذلك اذا جلس في ماء الحديد اي المطفا فيه الحديد المحمى فيرد نتو
المقعدة كذلك السعد يرد استرخاء السفل كذلك الجلوس في الخل
يرد نتو المقعدة كذلك عصارة العليق اذا ضمد بها كذلك شحم
الانسان المحرق ينشف مادة مادة نتو المقعدة كبوسا فان
ويجب مع ذلك كله تلطيف الغذاء وتقليله حتى لا يحتاج الى البراز في كل
وقت علاج شقاق المقعدة فمن كان يشتكي ينفع من
شقاق المقعدة حمولا ومما جرب فصح ان شحم الدجاج سليما
خمسة دراهم وشمع ثلاثة دراهم ودهن بنفسج خمسة دراهم ودهن
ورد خمسة دراهم يخلط الجميع على النار ويجعل مرهما ويداوى به
شقاق المقعدة فيبريه ومما جرب ايضا فصح ان الية [illegible]
يجعل منها فتيلة مثل الاصابع ويحمل في المقعدة نفع في الشقاق
كذلك الفم ينفع منه كبوسا كذلك شحم الاوز ينفع من شقاق
المقعدة ضمادا كذلك الكندر [illegible] بصفرة البيض ودهن ورد
ينفع من الشقاق كذلك مخ دقيق الحنطة ودهن ورد ينفع من
الشقاق كذلك الرصاص اذا حك على الرصاص ويجعل دهن ورد
حتى يسود فيه شقاق المقعدة ضمادا كذلك مرارة الطير [illegible]
الشقاق لصوقا كذلك الافيون ينفع من الشقاق اذا خلط مع
الادوية كذلك ينفع من الشقاق ضمادا كذلك اذا ضمد ببيض
نيمبرشت علاج ابوال العروق مجرب اليهودي يحبس ابوال
العروق شربا وكبوسا وكذلك المقل الازرق يقطع ابوال العروق
شربا وضمادا كذلك دم الاخوين يحبس ابوال العروق شربا وكبوسا

كذالك عصارة ورق الكراث تقطع اموال العروق شربا وضمادا كذ
الك السعتر البحري يقطع اموال العروق علاج البواسير اذا طلي
البواسير بعصارة الريحان الصغير الورق نفع نفعا بينا كذالك اذا ضمد
بماء ورق الكرم المعجون بالعسل بيبس البواسير كذالك اذا جلس في بول
البقر نفعه كذالك اذا طلي بدهن قثاء الحمار في زيت الكتان ودهن به البواسير
كذالك الكراث اذا بخر به البواسير ابرأها وجففها كذالك
الثوم الشامي ينفع منها اكلا وضمادا كذالك شرب طبيخ الكراث
والجلوس في طبيخه يقطع البواسير الظاهرة والباطنة كذالك
العليق اذا ضمد به البواسير نفعها ومن اكل السمن البقري عشرة
ايام متوالية على الريق امن من البواسير كذالك الصبر اذا خلط بالعسل
وطلي به البواسير نفعها كذالك قشر الرمان الحامض يقطع دم
البواسير ضمادا لا سيما بعد ان يطبخ كذالك اذا ضمدت البواسير
المزمنة بالبقلة الحمقاء نفعها نفعا جيدا واذا بخرت البواسير بالحلبة
الكبر نفعها نفعا جيدا كذالك ورقه وثمره وقشره ومن جاء الى
اصله وقال انا بواسير وكان بي ثم جاء اليه قبل طلوع الشمس
وقال له مثل ذالك ثم عاد اليه مساء وقال له مثل ذالك وقلعه فلعل
البواسير بين ذالك العريض واذا بخرت البواسير بلحم البكات مرات
يتساقطون ... اذا سحق وعجن بالخل نفع من البواسير شربا وضمادا
مرارة الحيوان كلها تنفع من البواسير ضمادا كذالك الكمون بدهن
الورد ينفع من البواسير ضمادا انفع دواء للبواسير النفاخ البستاني
اذا دق ورقه وضمدت بها علاج البواسير ولا بد في
المعالجة بكل دواء من التكرار مرارا حتى ينجح ثم ان تخور البواسير
كلها

كلها لا تكون الا بنار او قدت بعد الجمال علاج نواصير المقعدة
اذا ضمدت نواصير المقعدة بصبر ابرأها كذالك اللوز المر ينفع من نواصير
المقعدة ضمادا بزر الكراث اذا دخنت به المقعدة جفف النواصير
كذالك السعد اذا دق وعجن بعصارة البيض نفع من الناصور كذالك الراوند
ومثله ازروت بيبس النواصير ضمادا ومسكر يقوي المقعدة شربا
الدلبج كذالك المقل الازرق كذالك دم اخوين شربا وحوكا
علاج حكة المقعدة يوخذ صعار بيض مشوي
ودهن اللوز ويضمد به السفل ينفع حكتها كذالك الرمان الحامض
اذا سحق حبه مع شحمه او عشبته واخذت الرطوبة المجتمعة ودهن
بها الخارج سكن حكة الاسفل كذالك زيت الكتان ينفع من حكة السفل
ضمادا علاج الابنة يوخذ الماء المالح الذي ينقع السمك المملوح
ويحتقن به صاحب الابنة عشرين يوما كل يوم مرة تذهب ابنته كذالك
الشعر الذي على الفخذ الايمن من الصبغ الذكر والانثى اذا احرق ودهن بماده
دبر صاحب الابنة برئ من ابنته علاج التوثة في المقعدة
من داوم على اكل الارز برئ من التوثة في المقعدة كذالك حب الاس
ينفع من التوثة في المقعدة ضمادا كذالك حب القطن اذا خلط ببيض
ابيض ينفع من التوثة في المقعدة علاج يقوي شهوة الجماع
الخرنوب يقوي شهوة الجماع كذالك الدجاجة السمينة اذا طبخ
معها عشر بصلات مقشرة وكف سمسم مقشور حتى ينضج واكلت
وما معها اعانت على الجماع والباءة معونة قوية وبالسون
يقوي شهوة الجماع والباءة ويهيجها كذالك اذن الديك اذا
اكلت هيجت الباءة كذالك اكل دماغ الديك وخصاه اذا جففت
ودقت وشربت هيجت الباءة كذالك لحم الديك ومرقه كذالك

لبن البقر وسمنها اذا اكل يزيد في الباءة لا سيما ان خلط عليه دهن جوز
ليجان او شرب على الريق. كذلك مرارة الثور اذا طلى بها الذكر انعظ
انعاظا شديدا. كذلك بزر البطيخ الاصفر اذا اكل منه درهمان
بعسل يهيج الباءة. كذلك اكل الشقاقل يزيد في المني ويقوي
الباءة. كذلك اكل السكر يزيد في الباءة. كذلك الارز والكمون
وبزر الغبيرا اذا اكل يهيج الباءة وشهوة النساء للجماع
كذلك اللفت كيفما اكل نيا او مشويا او مطبوخا يعين الباءة
لا سيما بزره مدقوقا بعسل واذا طبخ البصل واللفت والبيض بسمن
البقر واكل اعان على الجماع معونة قوية. كذلك المداومة
على اكل البصل لا سيما بزره مدقوقا بعسل. كذلك فراخ الحمام
السمينة. كذلك اكل الموز واكل حب الفلفل بالسكر او العسل
يهيج شهوة الجماع ويزيد في توليد المني. كذلك اكل
الفوطم يحرك الشهوة. كذلك الكراث اذا اكل حرك الشهوة
وبزره يقوي الباءة. كذلك اكل القلقاس. كذلك جمار النخل
يقوي الجماع قوية شديدة. كذلك الارز اذا خلط بالزيت وطلي به
الذكر. كذلك الحمص الاسود اذا اكل اعان على الجماع معونة عظيمة
كذلك اكل الزبيبة يعين على الباءة معونة عظيمة. كذلك اكل
اللوز بالسكر يزيد في الباءة. كذلك الكمون يزيد في الباءة شربا ويقوي
كذلك اكل المصطكي وشربها ومما يولد المني الكراث. كذلك
بزره وبصله. كذلك حب القرطم. كذلك حب الفلفل والسمسم المقشور
اذا اكل ولد المني. كذلك اللوز حلو وسكر اذا اكل ولد المني وزاد فيه
كذلك التمر السوقي وزبده او فراخ الحمام او حمص ابيض والموز
والكمون والعسل النحل. كذلك اكل الثوم. كذلك البصل واليتا
انسون

والبانسون ولبن الماعز الحليب كل منهما يولد المني ومما يقطع
المني والباءة اكل البطيخ الاخضر كله ومن اكل اكثر من العناب قطع
الباءة. كذلك اكل الكراويا يقطع الباءة ومن اكل الهندبا
نقص منه. كذلك من شم الكافور او شربه قطع الباءة. كذلك الورد
اذا من شمه قطع الباءة. كذلك التوت الشامي يقطع الجماع
ويجفف المني ومما يضر اكل الخل البصل انتشار الذكر ومن شرب
الماء البارد على الريق قطع شهوة الجماع ومما يغلظ الذكر
شحم الورل اذا دلك به الذكر غلظه واذا غسل الذكر بماء مغارة
الكرفس مرارا غلظه. كذلك من داوم دلك ذكره بالزيت. كذلك
الدجاجة السوداء اذا خلطت مرارتها بالعسل ودهن به الذكر فانه
يغلظه واذا شرب العنبر قلب الهدهد مجففا عاد جماعه. علاج
الامداد بالجماع بزر خس اذا شرب نفع من الامذاء وسيلان المني بغير
جماع. علاج [illegible] شبث محرق بسمن في قروح القضيب
كبوسا بعد دهن العرضة [illegible] القلب او بدهن. كذلك النورة التي يسقط
من السيج فبل نضجه ينفع قروح القضيب ضمادا. كذلك القرع اليابس
اذا احرق ببرز في قروح القضيب كبوسا او دم ورا. كذلك لبن النساء اذا
خلط بدهن ورد ينفع سيلان القضيب ومن لدغ البول وعسره واذا ضمد
الذكر بسبرج وشمع اصفر نفع من سحجه واعوجاجه ومثله شحم الدجاج
بالشمع الاصفر ومما يلحم جروح الذكر الطرية وختان او غيره
ونقطع جريان الدم ضمادا [illegible] علاج ورم الانثيين اذا ضمد الورم
الركب الحادث من تعب او اسقم في الانثيين بدقيق الباقلاء والزبيب
الاحمر المنزوع العجم والكمون ازاله. كذلك طبيخ الحمص اذا ضمد
به الانثيين حال ورمها ان طبخ د[illegible] وجعل فيه بقلة ودلي

يبخ بها الانثيين حلا ورمعا وان طبخ دقيقه وجعل في خرقة اذا علق
مولة الصبغ على من يشكي وجع ورم الانثيين سكنه وازال ورمها وحلله
والكزبرة الخضراء بعسل تنفع من ورم الانثيين الحار ضمادا وكذلك الكمون
بزيت يحلل ورم الانثيين ضمادا وكذلك الطحلب اذا ضمد به الانثيان
نفع من الورم الحار وكذلك الخبز ينفع من ورم الانثيين شربا وضمادا وكذلك
النعناع ولحم الزبيب الاحمر اذا دق بالحلاوة اذا ضمد به صلابة الانثيين
يلينها ويحللها وكذلك الزبد وحده او مع دقيق الباقلى ينفع من ورم الانثيين
ضمادا وان اضيف اليها الكمون كان اسرع اجابة وكذلك اذا دق نوى التمر
ناعما كالغبار مقدار عشرة دراهم وبزر خطمية كالغبار ناعما خمسة
دراهم ثم يعجن بخل ويضمد به ورم الانثيين الذي اعيا كل معالج ابراه سريعا
وكذلك ماء الخطمية اذا طبخ يحلل الاورام شربا وتطولا وضمادا
ومرارة الثور تسكن وجع الانثيين لطوخا وكذلك لبن النساء اذا حلب
على ورم خصي الصبيان وعلى عانتهم حلله وكذلك دهن الخروع ينفع
من اورام الانثيين وكذلك الباذروج ينفع من ورم الانثيين البارد السبب

علاج قروح الانثيين

اذا دق العظام البالية بعد احراقها
نفعت من قروح الانثيين ذرورا وكبوسا بدهن ورد وكذلك الصبر اذا
وضع على قروح الانثيين الخصا نفعها وكذلك مرارة الثور مع العسل تبرئ
قروح الانثيين وتختمها سريعا وكذلك الشب ودهن ورد يبرئ قروح
الانثيين طليا عليها وكذلك زبد الضفادع ببول الانسان وكذلك رماد
رماد حب الكرم ينفع من قروح الانثيين كبوسا بدهن ورد

علاج عظم الانثيين

طين ارمني واسفيداج ينفع
من ورم الخصيتين ضمادا وكذلك التوتيا الكرماني بعصارة البنج
الطري تنفع من عظم الخصيتين وكذلك الافيون المحلول بماء الكزبرة
الخضراء

الخضراء ينفع من عظم الخصيتين ضمادا وكذلك تفصد له بالملح والماء
والمصطكي

علاج الفتوق

اذا تناول الخيار اذا شرب من ورقه ثلاثة
دراهم يابسة مسحوقة كالغبار الحم الفتق وكذلك الصمغ العربي
والاس يضمد به الفتق ضمادا او شربا وكذلك الباقلى يسلق الى
ان ينضج ويدق في الهاون ويضاف اليه زبيب منزوع العجم مدقوقا
ناعما ويضمد به الفتق فانه فانه يفعل فعلا عجيبا ويلحمه لا سيما
ان خلط بالبر فانه يقوي الفعل وكذلك سام ابرص اذا ضمد به ميه
فتق الصبيان التحم سريعا وكذلك العنبر الخام اذا اخلط في
لبن حليب وسقي الاطفال الذين عرض لهم فتق اذهب الفتق عنهم
وكذلك بزر قطونا اذا اخذ منه خمسة دراهم ودق ناعما وعجن
بماء وترك يوما وليلة وضمد به الفتق مرارا التحم وكذلك السد
اب ينفع من الريح التي تكون في خصي الصبيان وينبغي ان يسقى مسحوقا
مقدار ما يحمله الطفل معجونا بلبن امه الخ

علاج وجع الرحم

بقل الحلبة ينفع من وجع الرحم اكلا وطبيخا لا سيما ان قعد في
طبيخه وكذلك اللاذن ينفع من وجع الرحم حمولا وكذلك الزعفران
ينفع من اوجاع الرحم حمولا وكذلك الراوند شربا وحمولا وكذلك
الحبة السوداء تنفع من وجع الرحم حمولا اذا عجنت بسمن وعسل
وكذلك اذا جلست المرأة في طبيخ الخزامى نفع من وجع الرحم

علاج ورم الرحم

طبيخ ورق الغار ينفع من ورم الرحم البارد
السبب جلوسا فيه وكذلك دهن اللوز المر ينفع من ورم الرحم حمولا
وكذلك مرارة الثور مع بزر قطونا تنفع من ورم الرحم ضمادا وكذلك
الزفت تنفع من ورم الرحم حمولا وكذلك دهن اللوز الحلو اذا احتمل
معترا بقطنة ينفع من ورم الرحم العارض بعد النفاس والعارض بعد الجماع

عـلاج اختناق الرحم اذا وضع الخردل في خرقة وشم نفع من اختناق الرحم وكذلك اكل اللوز ينفع من اختناق الرحم وكذلك الارز المطبوخ باللبن الحليب ينفع من اختناق الرحم حمولا ومثله مصارة لسان الحمل حمولا وكذلك بزر البطيخ الاصفر ينفع من اختناق الرحم شربا وكذلك شعر الماعز اذا تبخرت به المراة تنفع من اختناق الرحم

عـلاج نتوء الرحم

اخثاء البقر يرد نتوء الرحم ضمادا او بخورا وكذلك طبيخ الاس وطبيخ ورقه وطبيخ حبه اذا جلست فيه المراة يرد نتوء الرحم وكذلك دهن الخروع يرد نتوء الرحم وانفكاكه وكذلك السعد يرد نتوء الرحم ضمادا وجلوسا في طبيخه وكذلك دهن اللوز المر اذا دهن به نتوء الرحم يرده وكذلك صوف الكبش يرد النتوء ضمادا

عـلاج قروح الرحم

حناء ينفع من قروح الرحم حمولا وكذلك الزوفا الرطبة تنفع من قروح الرحم حمولا وتربيعا وكذلك صفار البيض بدهن الحناء ينفع من قروح الرحم حمولا وتربيعا اذا خضب بلسان المراة تنفع من قروح الرحم المنتنة وكذلك الزبد اذا تحملت به المراة

يـسـار ... للحمل

اكل الجزر يدر الحيض اكله وبزره يدر الحيض شربا وحمولا وكذلك الجزر البري وبزره وكذلك بزر البطيخ الاصفر يدر الحيض وكذلك الافسنتين اذا دقت وعمل منه فتيلة وتحملت بها المراة في جوفها ادرت الحيض وكذلك شرب الكراويا يدر الحيض وكذلك الشونيز ورقه وقشوره يدر الحيض اكلا وكذلك اذا جلست المراة في طبيخه ادر الحيض وكذلك الاس البطم وعصارته وكذلك الكرات اذا شربت او تحملت في صوفة وبزره اقوى فعلا

وكذلك النعمع

١٠٠

وكذلك الصعتر يدر الحيض شربا وجلوسا في طبيخه وكذلك الحرف يدر الحيض شربا وحمولا

عـلاج النزف العارض للرحم

مداومة اكل العدس يقطع النزف ونزيف الدم وقشر العدس يحبس النزيف شربا وحمولا وكذلك الخرنوب يقطع نزف الدم شربا وحمولا وضمادا على العانة وكذلك المر اذا شربت منه المراة نصف بيضة في بيضة نيمرشت قطع النزيف وكذلك عصارة الكزبرة تقطع نزف الدم شربا وحمولا وكذلك الكمون المعجون بزيت عتيق يقطع نزف الدم وكذلك الخل الحاذق يقطع نزف الدم وان غمس في الخل سفنجة وتحملت بها قطعت نزف الدم وكذلك الشب يقطع نزف الدم حمولا وضمادا على السرة والعانة وكذلك الرصاص المحكوك بعضه على بعض في صلاية تقطع نزف الدم حمولا وكذلك الطين الارمني يقطع نزف الدم شربا وحمولا وكذلك طبيخ قشر الرمان الحامض يقطع نزف الدم اذا جلست المراة فيه وكذلك شرب عصارة النعنع الطري او التحمل بها يقطع نزف الدم لا سيما ان خلطت بالخل وكذلك بيت العنكبوت اذا غمس في خل حاذق وتحملت به المراة فانه يقطع نزيفها وكذلك عصارة ورق الكرم تقطع نزف الدم واذا اردت ان تقطع نزف امراة فعلقها على اعلى ثديها محجمة من اصل ما يكون بغير شرط وكذلك الصمغ يقطع نزف الدم شربا وحمولا

عـلاج الرطوبة السايلة من الرحم المزمنة والمتمادية

سنبل هندي يقطع الرطوبة السايلة من الرحم شربا وحمولا وكذلك انيسون يقطع الرطوبة من الرحم شربا وحمولا وكذلك رماد خشب الكرم يقطع الرطوبة من الرحم حمولا وكذلك الكمون يقطع الرطوبة السايلة من الرحم المزمنة وكذلك الخرنوب ينفع من رطوبة الرحم المزمنة حمولا وشربا وكذلك السماق يقطع الرطوبة السايلة من الرحم

الكلا وشربا وحمولا، كذالك عصارة الكراث الشامي يقطع رطوبة الرحم
أكلا وحمولا بسرعة، كذالك ورق أم غيلان ونورها يقطع الرطوبة
المزمنة من الرحم، كذالك الشب يقطع الرطوبة حمولا، كذالك الحلبة بالعسل
تنقي الرطوبة الردية شربا وحمولا. علاج صلابة الرحم
ميعة سايلة تنفع من صلابة الرحم شربا وحمولا، كذالك اللاذن ينفع
من صلابة الرحم حمولا وبخورا، كذالك الرطب بدهن ورد يلين صلابة الرحم
كذالك الجلوس في طبيخ الكراث ينفع من صلابة الرحم، كذالك المقل والحمول
به، كذالك صمغ أبيض بدهن الحناء ينفع من صلابة الرحم حمولا، كذالك
الجلوس في طبيخ الخطمية وطبيخ بزر الكتان اذا جلست فيه المرأة
علاج انضمام فم الرحم. مقل ازرق اذا بخر به نفع من انضمام
فم الرحم، كذالك شرب به والتحمل به، كذالك البخور بالمر ينفع من انضمام فم
الرحم، كذالك شرب الميعة السايلة والتحمل بها، كذالك السعد يفتح
انضمام فم الرحم بخورا وحمولا، كذالك الجلوس في طبيخ الخطمية يفتح انضمام
فم الرحم. علاج نفخ الرحم ورياحه. فطراساليون اذا شرب حلل
رياح الرحم الغليظة ونفخها، كذالك الغالية تحلل رياح الرحم حمولا
كذالك كبابة الغريقون يحلل رياح الرحم ونفخه حمولا، كذالك الغاريقون
اذا شرب منه درهمان نفع من نفخ الرحم ورياحه. علاج برد الرحم
اذا تحملت المرأة بالسعد نفع من برد الرحم وسخنه، كذالك الخزامى
تسخن الرحم وتزيل برده حمولا، كذالك بقل الحلبة يسخن الرحم أكلا
وحمولا، كذالك الهال يسخن الرحم شربا وحمولا، كذالك الريحان يسخن
الرحم أكلا اذا جلست المرأة في طبيخه. علاج سدد الرحم
ميعة سايلة تفتح سدد الرحم شربا وحمولا، كذالك الينانسون
يفتح سدد الرحم، كذالك المسك يفتح سدد الرحم. الأمور

المضيقة للرحم. اذا دق العفص ناعما ولت
وجلست المرأة فيه عادت كالبكر، اذا دق العفص الأخضر ناعما كالغبار
ونقع في ماء ثلاثة أيام وغمس فيه خرقة كتان خليفة ثم أخرج وجفف
وبخر بكبريت ورفع لوقت الحاجة فاذا تحملت المرأة منه بقطعة عادت
كالبكر، كذالك مرارة الثور تغمس فيها قطعة وتحملها المرأة الواسعة
فانها تعود كالبكر، كذالك بعر الغنم اذا سحق كالغبار وحملته المرأة
ضيق الرحم الواسع، كذالك ودع الشالة السوداء اذا تحملت به المرأة الواسعة
عادت ضيقة كالبكر، كذالك ابنادنجان اذا شق وجفف في الشمس ثم سلق
بعد ذالك سلقا جيدا وجلست المرأة الواسعة في طبيخه عادت ضيقة
كالبكر، كذالك بزر الكرم اذا بلت المرأة فيه خرقة وتحملت بها عادت
كالبكر ويكون علاج ذالك على الريق، كذالك عجم الزبيب اذا سحق وتحملت
به المرأة الواسعة عادت كالبكر. علاج شقاق الرحم وبواسيره
قضيب السذاب يجفف ويسحق ناعما ويعجن بدهن سوسن ويجعل
فتيلة ينفع من بواسير الرحم، كذالك الكراث ينفع من بواسير الرحم
أكلا نيا مع مصلوقا مطيبا بشيرج طري وحمولا نيا مع مسلوقا مخلوطا بدهن
سمسم، كذالك رماد الزبل البحري اذا عجن بدهن الورد أبرأ شقاق
الرحم حمولا، كذالك الزباد يلوث فيه فتيلة وتحمل في الفرج تنفع من بواسير
الرحم. علاج نتن الرحم. يدق المر ويعجن بماء الآس الأخضر
ويحمل فانه يذهب نتن الرحم، كذالك عصارة النعناع البستاني الطري
يجعل فيه مر ويحشى بها الرحم فيذهب نتنه، كذالك ناخواه يطيب
رايحة الرحم وتزيل نتنه ويسخنه شربا وحمولا، كذالك الخزامى تطيب
رايحة الرحم وتزيل نتنه حمولا وبخورا وشربا. باب الأدوية
المعينة على الحبل. أربعة أي التي كانت اذا تحملت بها المرأة

بعد الطهر حملت وان كانت عاقرا، كذالك ان مسك الرجل بوله عروقا خروجه
زمانا له قدر ثم بال وجامع بعد جماعه من ابول امراته حملت، اذا شربت المراة
العاقر مرارة الديك الذكر قدر باقلاية حملت بذكر وان شربت من مرارة انثى
حملت بانثى، اذا اخذت المراة العاقر صعدة من الماء وفتحت فمها
بصقت فيه ثم رمت بها الماء ووطيها زوجها عقب ذالك حملت، كذالك
اذا شربت العاقر لبن فرس وهي لا تعلم ووطيها زوجها بعد ذالك حملت
اذا اكل الرجل خصية الاوز وجامع زوجته بعده حملت، كذالك الخزامى
اذا تحملت بها المراة العاقر بعد الطهر ثلاثة ايام متوالية حملت، كذالك اذا
علق العليق بعفشه على فخذ العاقر الايمن عند الجماع حملت وتعلق في
المواشي على الفخذ الشمال، وكذالك اذا شربت العاقر بعد الطهر ثلاثة ايام
متوالية من كمادش الفرنفل كل يوم درهما حملت ثم يعاباذن الله تعالى، كذالك
ورق الغبيراء اذا دق ناعما وعجن بمرارة بقر وتحملت به المراة العاقر بعد
طهرها وجامعها زوجها فانها تحمل لنبو مهل

بيان الادوية المانعة من الحمل

اذا شربت المراة البخبة الم بعد الطهر
لم تحمل ابدا وان تحملت بها العاقر بعد الطهر حملت، اذا تحملت المراة
بالنعناع البستاني قبل الجماع منع الحمل وهذا اوثق الادوية وان شربت
المراة كل يوم على الريق اثنا اربعة ايام ولاء لم تحمل والشربة كل يوم
درهمان، كذالك ورق الصفصاف اذا شربته المراة بعد الطهر اورثت
العقم، كذالك اذا املت المراة دم حيض غيرها قبل الجماع منعت الحمل ابدا
، كذالك اذا لطخت المراة بدم النفاس من ولدها الذي هو اول مولود لها
لم تعد تحمل ابدا، كذالك شرب الحبة السائلة بعد الطهر، كذالك
عصارة قثاء الحمار تفسد المنى جوهرا، اذا احتملت المراة درهمين من بزر
الكرنب بعد الجماع افسد المنى ومنع الحمل، كذا اشربه بعد الطهر
وزهره

وزهره اذا احتملته المراة بعد الطهر لم تحمل وعصارته تفعل مثل بزره، كذ
الك زنجار الحديد اذا شرب بعد الطهر منع الحمل والشربة منه مثقال ويمنع
ابخاره هو كذا ومتى اكلت المراة ابدا فلوا بعد يوما على الريق لم تحمل ويمتحن
ذالك بان يطعم منه دجاجة اربعين يوما فانها بعد ذالك لا تبيض
وبزر الحماض اذا شد في خرقة وعلق على عضد المراة الايسر لم تحمل، واذا
خلط زبل الفيل بالفلفل وتحملت به المراة بعد الطهر لم تحمل ابدا واذا
شرب الفلفل الاسود او حل في زجة قبل الجماع او بعده منع الحمل واذا جفف
ورق الغار وسحق وشرب منه ثلاثة ايام ولاء لكل يوم عشرة دراهم منع الحمل
اذا ارادت المراة ان تحمل فاسمعها في كل راس كل هلال قدر جوزة حلتيت
اذا شرب ورق الخلاف منع الحمل، اذا احملت المراة قبل الجماع لم تحمل واب
عرس اذا اخرج كعبه وهو حي وعلق الكعب على المراة لم تحمل ما دام
معلقا فيها، اذا حسع عرق النبلة في قطنة وحملته المراة لم
لم تحمل، واذا شربت المراة برودا لم تحمل ابدا، واذا علق عظم الضفدع
على المراة لم تحمل والملح اذا احملته المراة قبل الجماع، وكذالك بول الكبش
اذا شربته امراة لم تحمل ابدا

بيان الادوية المانعة من سقوط الجنين

من يحفظ الجنين شربا وحمولا وتعليقا
، وكذالك اذا احملت العقرب المقتولة في جرم خرقة قطعة منعت المراة
ان يسقطوع، وكذالك راس السرطان الهندي وراس العقرب اذا علق على
حامل منع الحمل من ان تسقط، وكذالك شرب الكمون او تعليقه على
المراة يمنعها ان تسقط، وكذالك المرجان اذا علق على المراة الحامل منع
ان تسقط، وكذالك الطين المختوم اذا علق على حامل لم تسقط، وكذالك
اذا جلست المراة في طبيخ الاس منع ازلاق المنى وتم حملها، وكذالك
اصابع الفتيات اذا علقت على حامل لم تسقط، وكذالك صمغ اللوز اذا

اكلته الحامل قوى ولدها ومنع من الاسقاط وزبد البحر اذا علق على حامل
منع اسقاطها

بيان الادوية المسهلة للولادة

اذا نقعت المراة الصعتر في الماء يوما وليلة ثم شربته سهل عليها
الولادة وحجر المغناطيس اذا امسكته المطلقة بيدها اليسرى ولدت
سريعا كذلك اذا شمت المراة الزعفران في خرقة وعلق على فخذها وهي
تطلق سهل ولادتها بشرط ان يكون الزعفران خالصا غير مغشوش وان
يكون وزنه عشرة دراهم بصنجة البلد التي تسكنها المطلقة لا زائدا ولا
ناقصا وان شربت مع ذلك درهمين من الزعفران ولدت سريعا واذا
بخرت المراة التي تعسرت ولادتها بحافر حمار ولدت سريعا كذلك اذا
شربت من زهر الياسمين الابيض درهمين سهل ولادتها ومما جرب
مرارا صحيح ان راس الرخمة اذا علقت على من تعسرت ولادتها ولدت بسرعة
كذلك اذا اخذ من شعر راس المطلقة وبخرت به ولدت سريعا كذ
لك المبعرة السابلة اذا علقت على المطلقة التي عسرت ولادتها ولدت
من غير وجع ومما جرب ان الجارية البكر اذا طافت في اذن المطلقة
انا بكر وقد ولدت وانت لم تلدي ولدت بسرعة كذلك شعر الانسان
اذا احرق وخلط رماده بماء الورد وجعل في انيا ومسح من راس المطلقة
التي عسرت ولادتها ولدت بسرعة كذلك اذا شربت المراة لبن امراة
ولدت ولدا ذكرا ما ولدت سريعا كذلك اذا وضعت ريشة من ريش الرخمة
تحت رجلي المراة المطلقة ولدت سريعا

فصل

اذا تعسرت ولادة المطلقة فاربط بيدها حجر مغناطيس تلد
بسرعة كذلك اذا بخرت المطلقة ببعر الغنم سهل ولادتها

بيان الادوية المنقية للرحم بعد النفاس

مما ينقي الرحم بعد النفاس تنقية بالغة كذلك الزنجبيل بماء العسل
ينقي

ينقي الرحم بعد النفاس وينفع من الحوالف كذلك الغالية تنقي الرحم
من دم النفاس تنقية بالغة شربا وحمولا كذلك الحلبة السوداء اذا خلطت
بسمن وعسل وشربته النفساء تنقي الرحم بعد الولادة وتسكن الالم
كذلك اكل الكرنب بعد النفاس كذلك الحلبة شربا وحمولا كذلك
الفنطريون الدقيق ينقي رحم النفساء شربا وحمولا

بيان الادوية المخرجة للمشيمة

واذا بخرت المشيمة المحتبسة بكبريت او بزبل الحمام اخرجها كذلك يخرجها
شرب عصارته والتحمل بها كذلك الكلد واكل بزره والتحمل به كذلك
الفلفل ان يخرج المشيمة حمولا وان تدخنت المراة بورق الزيتون وقشره
وساقه خرجت المشيمة بسهولة كذلك الكرفس اذا اكل او شربت
المراة عصيره وتحملت به اخرج المشيمة كذلك البابونج يخرج المشيمة
شربا وجلوسا في طبيخه كذلك المرزنجوش شربا وحمولا كذلك مرارة
البقر اذا تبخرت بها المراة المطلقة اخرجت المراة بالولد الذي سقط
منها ومشيمتها المتعسرة

بيان الادوية المخرجة للجنين

قنطوريون دقيقا عصارته تخرج الجنين شربا وحمولا كذلك الكرفس اذا اكل
بقلة ان يخرج الجنين حمولا كذلك الحلبة تخرج الجنين حمولا كذلك الترمس
المر يخرج الجنين اكلا وحمولا وجلوسا في طبيخه كذلك الحنظل الازرق يخرج
الجنين شربا وحمولا وبخورا كذلك الزوفا الرطبة اذا دلكت بها الحامل
فرجها وتحملت بها اسقطت الجنين كذلك الكبريت اذا تدخنت به الحامل
اسقطت الجنين كذلك الثوم اذا طبخ وجلست فيه المراة اسقطت
الاجنة والثوم يسقط الاجنة حمولا كذلك السمسم اذا نقع نباته
يوما وليلة بماء حار ثم اغلي بحذق الى عليه ناضجا ثم تجلس فيه الحامل
وهو سخن سخونة لا تبلغ فانها تسقط كذلك شرب دهن السراج اذا ثمنه

الحامل اسقطت الجنين، كذلك بزر الارشاد اذا شرب اسقط الجنين وهو يسمى
بزر الحرة، كذلك السراب اذا شرب بماء عصارته خمسة دراهم اسقطت
الجنين، كذلك الحبة السوداء تسقط كل جنين ان حبا وشرب او حمولا
كذلك فبيبط وهو الكرنب بزرته يخرج الولد حمولا بيان الادوية
التي تخرج الجنين الميت الادوية يخرج الجنين الميت بخورا
وكذلك الكندر يدق ويعجن بعسل وتضعه بزر الكشرة والعانة
فيسقط الجنين الميت وكذلك بزر الكرفس اذا عجن بفلفل ان اخرج
الجنين الميتة، كذلك حب جاوشير يخرج كل جنينة شربا او حمولا
كذلك ورق التوت بالعسل تخرج الجنين الميت حمولا، كذلك
اذا تحملت المرأة بالقطران، كذلك صمغ الزيتون يخرج الاجنة
الموتى حمولا، كذلك البرعم الماعز يخرج الجنين الميت بخورا
علاج اوجاع المفاصل الحارة بزر قطونا وخل
ودهن ورد ينفع من اوجاع المفاصل الحارة شربا او ضمادا وكذلك
الشعير يعجن بعصارة بقلة ينفع من اوجاع المفاصل الحارة
وكذلك عصارة جرادة القرع تسكن اوجاع المفاصل الحارة
ضمادا ومثله عصارة الخس، كذلك البصل ينفع من اوجاع المفا
صل الحارة شربا او ضمادا، كذلك عسل خيار شنبر ينفع من اوجاع
المفاصل شربا او ضمادا، كذلك الماء البارد يوضع فيه العضو
الذي حدث فيه وجع المفاصل الحارة فيسكنه، كذلك
حجر ارمني اذا امسك باليد سكن وجع المفاصل الحارة، كذلك
عصارة ورق بقلة الحمقاء تسكن وجع المفاصل الحار علاج
اوجاع المفاصل الباردة واذا شرب من دهن الخروع مع
ماء العسل نفع من اوجاع المفاصل الباردة، كذلك الخردل

اذا اكل مخلوطا

اللهم صل على النبي

اذا اكل باللوز مخلوطا، كذلك السندروس المحلول بزيت كتان ينفع من اوجاع
المفاصل الباردة ضمادا، كذلك بول البقر اذا ضمد به وجع المفاصل الباردة
نفع منه، كذلك المر ينفع من وجعها شربا او ضمادا، كذلك السداب ينفع
من اوجاع المفاصل الباردة شربا او ضمادا لا سيما ان خلط بسنبل وشرب منه كل
يوم او ثلاثة مدة عشرة ايام، كذلك الراوند ينفع من اوجاع المفاصل الباردة
شربا او ضمادا، كذلك الحنظل ينفع من اوجاع المفاصل الباردة، كذلك شحمه
لا سيما الحنظل الاخضر فانه ينفع شربا او ضمادا، كذلك الصبر ينفع منها
شربا او ضمادا، كذلك عصارة الكراث الشامي تنفع اوجاع المفاصل الباردة
شربا او ضمادا، كذلك بعر الجمال يسكن اوجاع المفاصل الباردة ضمادا، كذ
لك بزر العجل ينفع من اوجاع المفاصل الباردة ضمادا، كذلك الزيت العتيق
ينفع من اوجاع المفاصل المزمنة ضمادا لا سيما ان غلي بعشبة النارنج، كذلك
السنا المكي ينفع من اوجاع المفاصل الباردة وهو انفع الادوية لها الكوفه
يستنقع في النواديس لا غفاه، كذلك فيلزهر ينفع من اوجاع المفاصل الباردة
شربا او ضمادا، كذلك عسل خيار الشنبر، كذلك دقيق الحلبة اذا عجن بعصارة
الكرنب وبالخل نفع منها ضمادا، كذلك الانثوم ينفع من اوجاع المفاصل البلغمية
كذلك دهن الخروع ينفع من اوجاع المفاصل الباردة، كذلك اسطوخو
دس يسكن اوجاع المفاصل الباردة شربا او ضمادا او تكميدا، كذلك الترمس
اذا طبخ بماء وعجن بخل نفع من اوجاع المفاصل الباردة ضمادا، كذلك
الكمون اذا غسل بطبيخه العضو الذي به وجع المفاصل الباردة ابراه ويسكن
الالم، كذلك شرب مرارة الكبش ينفع من اوجاع المفاصل، كذلك بول البقر
ينفع من اوجاعها ضمادا، كذلك ملح القلي اذا خلط به دقيق الحنطة
والعسل ينفع من اوجاع المفاصل ضمادا علاج النقرس الحار
ومما جرب اذا اخذ شعر من ابر الذي يعبر الى ان يبلغ من العمر ثلاثة اشهر

وعلى على من يشتكي النقرس سكنه. كذلك الصندل الابيض بعصارة حشيشة
البقلة الحمقاء ينفع من النقرس الحار ضمادا. قال السويدي رحمه الله
وهذه الادوية متى استعملها المريض عند ما يحس بابتداء الالم يتمكن المرض
بل ينقص سريعا. قال واذا بلع الانسان من العدس المقشور ثلاثين حبة على الريق
نفعه من النقرس. كذلك بزر قطونا المطبوخ معروك ينفع من النقرس الحار ضمادا
كذلك اذا ضمد بعصارة الكزبرة الخضراء وعصارة جرادة القرع الاخضر ينفع
من النقرس الحار ضمادا

علاج النقرس البارد

طبيخ الشبث ينفع من النقرس البارد نطولا وضمادا. كذلك لبن اليبروح وقيل الشعير
ينفع من النقرس البارد ضمادا. كذلك الكمون مع النطرون ينفع من النقرس
البارد ضمادا. كذلك اذا خلط الكمون بخل وسخن على النار ينفع من النقرس
ضمادا وانفع الادوية لوجع المفاصل شرب السنا المكي لكونه يستفرغ
المواد من عمق الاعضاء. كذلك الضماد به ينفع. كذلك اصل الكبر يضمد
به النقرس البارد يبريه سريعا لاسيما ان خلط بعسل مسخن على النار. كذلك
روث البقر المحرق ينفع من النقرس البارد ضمادا. كذلك اكل الثوم والاملج
كذلك الخطمية اذا عجنت بالخل تنفع من النقرس البارد ضمادا. كذلك
بول الانسان اذا غلي غليا ناعما وضمد به النقرس البارد نفع منه

علاج عرق النساء

اذا طبخ القنطريون الدقيق واحتقن
بطبيخه نفع من عرق النساء البارد السبب والشربة مثقال. كذلك
بزر الناعم يجعل منه فتيلة ويحمل بها ينفع من عرق النساء. قال
السويدي رحمه الله تعالى ترياق فاروق يبري عرق النساء ضمادا بعد
التنقية التامة وتكون المدة متوالية ويشرب سبع مرات بين كل
مرتين ثلاثة ايام ومقدار الشربة في كل يوم مرة مثقال وذلك بعد
التنقية البالغة وبعد الفصادة. كذلك اكل الثوم ينفع من عرق النساء
الكائن

الكائن من سبب بارد. كذلك بزر شرب الرشاد ينفع من عرق النساء
كذلك زبل البقر اذا سحق واغلي على النار وضمد به عرق النساء
نفعه. وكذلك شحم الحنظل ينفع من عرق النساء. كذلك الترياق ينفع
من عرق النساء ضمادا لكن بعد التنقية التامة وبعد السنافيروان شربه
سبع مرات متوالية بين كل مرتين ثلاثة ايام ومقدار الشربة في كل مرة مثقا
ل. كذلك السذاب ينفع من عرق النساء شربا وضمادا وبزره اذا شرب
منه كل يوم درهم الى درهمين سبعة ايام متوالية نفع من عرق النساء
كذلك الثوم الشامي ينفع اكله من عرق النساء شربا وضمادا

علاج اوجاع الورك وبيان ادويته

سنا مكي ينفع من اوجاع الورك شربا وضمادا لاسيما ان طبخ في زيت
وهذا انفع الادوية لاوجاع الورك لكونه يستفرغ المواد من عمق
الاعضاء. كذلك النمام ينفع من وجع الورك شربا وضمادا. كذلك
الخل بالعسل ينفع من وجع الورك شربا. كذلك الزعفران ينفع من
وجع الورك شربا. كذلك الصعتر البري اذا طبخ بحشيش الحنطة
وضمد به الورك سكن الالم ووجعه. كذلك اذا شرب ينفع من وجع
الورك البارد السبب ايضا. كذلك الانزروت اذا شرب منه درهمان بدهن
الجوز ينفع من وجع الورك البارد السبب وهو يستفرغ الخلط اللزج
البلغمي من الورك. كذلك الحنظل ينفع من وجع الورك شربا وضمادا
واذا دلك الورك بالحنظل الاخضر سكن الالم ووجعه. كذلك اذا شرب
شحمه. كذلك دهن الفجل ينفع من وجع الورك شربا ومحاجم صوفية
كذلك الراوند ينفع من وجع الورك شربا وضمادا. كذلك الفلفل
الازرق ينفع من وجع الورك شربا وضمادا

علاج وجع الركبة

اذا دق ورق الدفلى حتى صار مثل المرهم وضمدت به الركبة سكن وجعها

وكذالك الارز يستفرغ البلغم من الركبة لا سيما مع دهن الجوز الماكول
وكذالك اخثاء البقر بالخل ينفع من وجع الركبة ضمادا وكذالك اذا عجنت
اخثاء البقر بماء وخلود فيه الشعير وضمدت به الركبة ابراها وكذالك
شحم الحنظل ينفع من وجع الركبة وكذالك الصابون اذا اضيف اليه وزنه
حناء وضمد به الركبة سكن الحها وكذالك دهن الفجل ينفع من وجع
الركبة البارد السبب ضمادا وكذالك السندروس المحلول بزيت
الكتان اذا شرب منه خمسة دراهم او تضمد به نفع من وجع الركبة
وكذالك الشبت ينفع من وجع الركبة شربا وضمادا

فصل في وجع الظهر

سنا مكي ينفع من وجع الظهر شربا وضمادا وكذالك
اكل لحم السنور ينفع من وجع الظهر المزمن وكذالك غاريقون درهمان
وراوند درهم ونصف ينفعان من وجع الظهر الحادث عن البلغم وان
جعل الراوند مع الغاريقون وزنا واحدا نفع من وجع الظهر شربا
وكذالك دهن الخردل يسكن وجع الظهر البارد ضمادا وكذالك دهن
السذاب ينفع من وجع الظهر البارد السبب وكذالك دهن الجوز العتيق
ينفع من وجع الظهر ضمادا وكذالك اكله وكذالك البقلة الحمقاء ينفع
من وجع الظهر البارد السبب ومثله دهن القرطم وكذالك ورق الدفلى
ينفع من وجع الظهر المزمن وكذالك المومياء قدر حمصة بماء العسل
ينفع من وجع الظهر شربا وكذالك النسرين ينفع من وجع الظهر
البارد السبب شربا وكذالك الحمص الابيض المجوهر ينفع الضماد به وكذ
الك مداومة اكل التين اليابس ينفع من وجع الظهر البارد السبب
وكذالك الكرنب ينفع اكله من وجع الظهر البارد السبب المزمن وكذالك
اكل جرمه وشرب مرقته ينفع من وجع الظهر وكذالك بزر الفجل ينفع
من وجع الظهر شربا وضمادا وكذالك دهن زهر الياسمين الابيض ينفع
من

لبن العشار ان خلط بالعسل وجعل في الاذن العشا [illegible] او شرابهم بسطه او واحد هو
ونوديها وكذالك العنبر ينفع العشا في الكلاوي با وشما وشجر الرمان ان كشف عن عرق
من عروقه وشق طرفه من اصله الى العرق الذي كشف واغلي في ماء وشرب الماء المطبوخ
فيه العرق اخرج الدود من الجوف بالاسهال وان كشط العرق المكشوف عنه وقطع
من طرفه الى اسفل الشجرة وطبخ وشرب طبيخه اخرج الدود بالقي وجرب وان جعل
الخردل المدقوق في دن شراب بقي ساكن غليانه وكذالك كرسنة اذا عمل
مر دقيقها بثلاث وجبيت والقي منها شي في دن الخمر منعها من الفساد
وورق الغار وفلفل اذا دقا وعجنا بخل حاذق ولطخت [illegible] تحت فمها انتار
وممن قال عند ما يرى الهلال اول الشهر نذرت الدراه لا اكل الهندبا ولحم البقر
لم يوجعه ضرسه في ذالك الشهر واذا اشتدت الحدة الصغار في حزفه وعلقت
على صبي وقت طلوع اسنانه سهل طلوع اسنانه عليه وشجرة مريم اذا
تحملت بها المراة الحامل اسقطت واذا تحملت بها العاقر حملت واذا اكل
من النعناع قليلا هضم وان اكل كثيرا اتخم وزبل الدجاج ان شرب خنقا وقطع
القوت وان خلط بعسل نفع من الخوانيق وان القي قشر بطيخ اصفر في قدر
فيه لحم هراه سريعا وكذالك بزره اذا رض والقي في القدر واذا خلطت
المصطكى مع القنبر نفعت من الراس ومن ناحية عنب الثعلب انه ينفع
من الاورام الباطنة ومن اكل العذبة بعد الغذاء وشرب مع الخمر ما شاء لم يسكر
ومن اكثر من اكل العسل الذي لم يعقد على نار طال عمره والمشايخ الاخ
يأكلون العسل والخبز ولا يخلطون معه غيره فدوم صحتهم ومن تعهد ظاهره
بالدهن وباطنه باكل العسل دامت صحته وحكي ارطاطاليس
خلط الابيون في ادوية العين والاذن يعمي ويصم وان علق من عقد الحمار
قطعة على صغير لم يبكا وحسنت اخلاقه

فصل

اجمع جمع
كثير من الحكماء ان من اكل الجوز والبندق قبل الغذاء لم يؤثر الادوية

القتالة وإذا شرب صاحب الحمى اسكر شرابه كما يسكن الغم ومن أكثر من أكل اللوبياء
طعامه أورثه حمى النافض لأن الإكثار منه يضعف العصب فيضعف الهضم
فيتولد البلغم ومن أكثر من أكل الإسفنج أورثه الجذام وشرب اللبن الحليب
يبطئ بالهرم ويجعل الصحة لا سيما لبن البقر ومن أكثر من النوم على تبن النجم
والجلوس فوقه حفظ الصحة بدنه وأنعش قواه وإذا طليت الكرمة برماد
الزبل بقيت سنين كثيرة لا تسوس وإن علق طوق رصاص أسود في أصل شجرة
كرم لم يسقط من حملها شيء ومن أكثر من أكل الخل أورثه الاستسقاء وورق
الرمان والحناء إذا جعل في ثياب لم تعث أو في حنطة لم تسوس وكذلك ورق الآس
ومن الآراء الجيدة في البلاد ما كان الجانب الشرقي منكشوفا للرياح ونشرها
ما كانت مستورة عن هبوب الرياح الشرقية فيه ومن كان صوته أبح فليكثر
من أكل الكرنب يعذب بحته وكذلك أكل العجل ومن ضعفت عينه بورق الو
رد الكرمي حفظ صحة عينه وأكل قشر الليمون أو ورقه ينفع من السموم شربا
ومن كان في فمه نتن فليلقي الذهب في النار ثم يطفيه في الخل مرات ثم
يتمضمض بالخل ويمسكه في فمه ساعة طويلة فإنه يزول من فمه تلك الرائحة
الكريهة وإذا وضعت إسفنجة مغموسة في ماء بارد ويسير خل ووضع على
أنثد ينبر المنثور منبر نجعها فصل برد الأطراف وخفقانها إن كانت
مع حمى حادة دل على موت الحرارة الغريزية وانطفائها والاستخفاء قبل الدواء
بيومين أو ثلاثة واجب لأنه يذهب الخلط ويلين الكثافة ويخلخل فيستعد
البدن لدفع الخلط وخروجه بالمسهل بسهولة وينبغي أن يحتمي من كانت قو
ته قوية ومن كانت قوته ضعيفة فيكفي منه فتيلة مسهلة وقد تولد
الأطعمة والأشربة في بعض الأوقات فسادا مثل تولد السموم القتالة
واللحم المشوي يقوي الأبدان أكثر من المطبوخ ويهضمها لأنك إذا أخذت
عضوين متساويين من حيوان واحد أحد العضوين مشويا والآخر مسلوقا

وبانا

الحنكة

وبانا أصبح المشوي أحمر اللون حسنا لذيذ الطعم وأصبح المسلوق متغير طيب الطعم
والحسن اللون فدل ذلك على أن رطوبة المشوي الغريزية محفوظة فيه فصل
إذا كانت فصول البدن في الشتاء قليلة لأن البرد يحدها بخلاف الصيف فإن
الحر يذيبها والفرح والسرور يهضمان الغذاء ويعينان على استمرائه معونة
حسنة والهم والغم يفسدان الغذاء ويمنعان من انهضامه واستمرائه وكل
مرض يسكن من غير استفراغ ظاهر أو بغير بحران فإنه يعود بأخبث مما كان عليه
والمرضى الذين يموتون بالحمى في يوم النوبة يكون موتهم فمنهم من يموت
في أول نوبة الحمى ومنهم في انتهاء النوبة عند انحلال القوة وإذا أوتيت
الأبدان المنزومة من الحرارة ونحوها فلا تقدم على استعمال الأدوية المحللة
حتى تستفرغ البدن قبل ذلك فإنك إن عالجت بها وفي البدن امتلاء جذبت
إلى ذلك العضو مادة امتلائه بها فصل العطاس في الأمراض المزمنة
غير أمراض الصدر والرئة علامة جيدة لأنه يدل على الصحة وشدة القوة الذي
معه أنين في الأمراض والرعاف من الجانب الذي فيه العلة ليس بمحمود وإن
كان من الجانب الذي فيه العلة فهو محمود فصل حدوثا
إنما يصيب الحمى مرارا كثيرة من علامة الهلاك لعجز عنه البدن فتجوز
القوة تبعا لذلك وإذا انفجر مقدار من الدماء من المرة الصفراء أو غيرهم
برء وكذلك سائر الأعضاء الباطنة وإدامة الهموم تذهب اللحم وتفسد
الجسم وتورث الذات تفسد الدم وكذلك يفعل العشق ومحبة الأموال
والرياسة ونباهة الذكر تفسد الدم وتفسد الهضم ومفاسدها لا تحصى
فصل مقدار الماء البارد الذي يشربه المحموم عند شدة العطش
ينبغي أن يكون بقدر ما يجرعه المريض من غير أن يستنشق الهواء
ومن كانت أكثافه تلفه النفخ أو قوته ضعيفة فأكل الثوم نافع
مجرب فصل إذا فصدت أو استفرغت أو جذبت إلى خلف الجبهة

اللهم صل على الحبيب

وبقي الوجع لابتداء والبقاء المؤذي راحتها في العضو فمداواته تكون بادوية
محللة وعلى هذا المثال تداوى الاوجاع الحادثة من غير تاخير بالمواضبة عليها
بالادوية والاشربة المطلقة والحقن والاضمدة والتلطيخات والكمودات
واحذر ان تكمد قبل الاستفراغ فانه يجذب الى موضع العلة من الاعضاء المجاورة
له دما اكثر مما تحلله وشرحوا ان الحجمة بلا شرط ينتفع من ساير الاوجاع
الكاينة عن ريح غليظة ناجمة باردة محتقنة في اجسام كثيفة فلا تجذب
محللا لغلظها ولكثافة الاجسام المحيطة بها فصل الكبد والمعدة
احوج الاعضاء كلها الى الادوية العطرية العفصة لاجل شرفهما وجلالة
فعلهما والحمى النايبة كل يوم لا تحدث الامع علة في المعدة كما ان حمى الربع
لا تحدث الامع علة في الطحال واعلم انه لا تكون الامراض البلغمية حتى يتقدمها
ضعف في المعدة ولا تكون امراض الكلى حتى يتقدمها سوء مزاج الكبد ولا تكون
اوجاع المفاصل حتى يتقدمها سوء مزاج الكلى فصل العلاج
بالدواء المفرد افضل من تعالج بالدواء المركب والعلاج بالدوايين افضل
من ان تعالج بالثلاثة واعلم ان الغداة تشبه الربيع في الزمان والوقت الذي
بعدها تشبه الصيف واخر النهار يشبه الخريف والليل يشبه الشتاء
وكما ان اصلح ما تكون الامراض في الخريف كذلك اردا ما تكون الامراض في
العشاء وقال ابو بكر الرازي ابدا ملازمة الشدايد فصل
كان حكماء اليونان اذا اشكل عليهم امر المريض خلو بينه وبين الطبيعة تعلم
مزاج الاعضاء وترسل الى كل عضو ما يلايمه الى الغداء واعلم ان كل دواء يتداوى
به الجاهل ان كان حارا على البدن او سقيما فليكن فاترا وكل دافع اورادع فليكن
باردا وكل منضج او محلل فليكن مسخنا ومتى اردت تسخين عضو وجع من خارج
البدن او داخله فاستعمل الدواء فاترا ومتى خشيت غشيا فاسقه ادوية
بماء بارد تم كتاب السهو الشديد يشد اليدين والرجلين في الوقت
الذي

الذي العادة بالنوم فيه وتمنع الاصوات عنده بالحديث الذي يستلذه حتى
اذا ابتدأ استثقل ونعس خفض الكلام وانقطع الحديث ورفع الضوء وسكن
الحركات فانه ينام نوما غرقا فصل النظر الى الصفرة يطيل الصفراء والنظر
الى الاشياء الحمر يضر صاحب الرعاف وصاحب نفث الدم ويحرك الدم الى
الخروج وكل خلط يريد دفعه الى ظاهر البدن فيوافقه رؤية اللون المخالف
للون ذلك الخلط وكل خلط قصدت اخراجه من البدن تجبر على صاحبه
النظر الى اللون الذي يشبه لون ذلك الخلط واذا قطر دهن اللوز في الانف
نوم وكذلك اكل اللوز وخلطه في طعام المريض ينومه فصل
الباذنجان من الاغذية المالوفة التي لا ينبغي اذا اخذها بسرعة واكله يدبغ
المعدة ويشدها وهو يولد الصفراء والسوداء واذا قلي بدهن اللوز
او بالشيرج لم يولد سوداء لا سيما الابيض منه المستانف زرعه في كل
سنة واصحاب المعدة الحارة اذا تاخر غذاؤهم عن وقته انصب الى معدهم
اخلاط صديدية والصديد هو الدم الرقيق المائي الذي فيه قوة
سمية لذاعة فصل الادوية التي ترد على البدن من داخل يسميها
الاطباء الادوية المقابلة للادواء وجوز الملك هو الجوز الماكول
والجوز الصغير هو البندق والشيتم هو الدخن ومن انواع الجاورس
هكذا تسميه القدماء فصل اذا عصر الليمون الاخضر على اللبن الحليب
جمده كما تجمده الانفحة واذا اكثرت المراة من مص او ضغط ثديها سال
وكذلك العسل يجمد اللبن الحليب مثل الانفحة ثم يحلو ومن شرب الماء
الذي يلقى فيه الحديد دفع عنه شر العرق والكبر الارمني اذا استعمله
من يسيل ريالة بعد النوم انقطع سيلانها فصل اذا دفن البيض
في الملح بقي زمنا طويلا لا يفسد ولا يفدر واذا اخذ من مقطع الحجارة
عند قطعه قبل ان تقع على الارض فانه يلقاها بتربة او بالة معهود

من يخاف ان تسقط الى الارض وملقها على صاحب الدبيلة والدماميل شفي منها
و اذا سقي النخل الذي كان يحمل حملا ثم انقطع حمله ماء فيه بلح مذاب اثمر ثمرا
صالحا تلك السنة و ان علق ثمر الباذنجان على من به رعشة سكنت رعشته و ان علق
على من هو في عافية احدث في بدنه الرعشة فصل الباذروج ينفع
الدودية التي تعرض الاعضاء بسهولة و من داوم السكر واستعمله في الشتاء يكثر النعاس
فيقع عنه برد ذلك اليوم و التمر السكري ينفع شربا ولا ينفع ضمادا و الحلبة
من ينفع ضمادا ولا ينفع شربا و اذا اكل البطيخ قبل الطعام هيج القيء و ان اكل
بعد الطعام لين الطبع لانه قبل الطعام يعلو بالطعام وبعد الطعام يهضمه
فصل محك في البادزهر ان تلطخ سحالته في لبن حليب فان جمد فهو جيد
وان لم يجمد فليس بجيد و ان اخذ من عود البخور نصف درهم واستعمل منع القيء
و كذلك القطن اذا خلط في الدواء المسهل ولو ربع درهم منه منع القيء
و اذا بخرت شجرة التين قبل ما يخرج حملها بتبن الباقلي لم يسقط من حملها
شيء و من افتتح في غدائه على الارز وحده دامت صحته ورأى منامات حسنة
وقال بحوه وبوله و من اكثر من اكل الكبد اسكره كما يسكر الخمر و من شرب
الكمون من يوم طبخه كان فعله في الاسهال اقوى من شربه مطبوخا لاكنه
مطبوخا يفتح السدد و من حمل من الهدهد ريشة وخاصم انسانا نصره الله
عليه فصل اذا قال الاطباء كزبرة يابسة فمرادهم حبتها
اليابس لا بزرها و اذا طبخ اللحم مع الحمص اسرع بنضجه و اذا دق اصل الخطمية
وشد في خرقة ونقعت الخرقة في ماء طول الليل اصبح الماء جامدا و من
انتتف شعر راسه وحواجبه من داء الثعلب وغيره فليداوم اكل البصل
اربعة اشهر ينبت شعره نباتا حسنا و اذا شرب الزنجبيل بالماء في البرد الشديد
دفع ضرره و اكل الزنجبيل والزبيب يعين على الباءة وعلى هضم الغذاء ويطيب
النكهة ويقوي الباه ويفعل ما يفعله الدارصيني و من خلط العصفر مع
اللحم

اللحم حمره سريعا فصل من جعل قشر الفستق الخارج في طعام
اللحوم اجاده طعما لذيذا و من ترك العنب اياما حتى تذبل خيوطه عناقيده
ثم علق لم يجف عنبه ولم يفسد لان الخمر انما يفسد غالبا من المياه التي
تخرج من خيوطه في وقت القطع و من داوم على اكل العدس المقشور لم يعرض
عليه من الجذام ولا السرطان و مرقة الدجاجة العتيقة تمسك الطبيعة و مرقة
الديك الهرم تطلق الطبيعة و اكل الخشخاش ينفع من السعال الحار والبارد
اما من الحار فبمزاجه واما من البارد فبتخديره و اذا اردت ان التين ينضج
سريعا فادهن تحت شجرته وان كبش فصل اذا احمر اللؤلؤ
فاجعله في بقلة ولف البقلة بعجين وادخلها التنور حتى ينضج العجين
والبقلة ثم اخرج اللؤلؤ تجده ابيض زالت صفرته و اذا كتبت بالكرم
في خرقة صفراء فان الكتابة لا تتبين فان غمست الخرقة في ماء طبخ فيه
النورة وهو الكلس ظهرت الكتابة حمراء والخرقة صفراء و من نظر الى شجرة
الكرم حصل له سرور في البدن والنفس و من نظر الى [illegible] الخطمية وهو على
شجرة ودار حول شجرته ثلاث دورات او سبع دورات زال همه وفرح قلبه
وثارت روحه و من اكل قلوب البصل الرخوة قبل اكل البصل لم يبق من فمه
رائحة البصل باب قبول ومحبة وعطف
من اخذ ريش الطاوس ثلاث ريشات كما كان وعلقها عليه كانت له سببا
في محبة كل من يراه من الخلق اجمعين وهو اقوى من كل عمل و من حمل
معه مخالب رجل الديك الابيض احبه الرجال والنساء و من غسل
رجليه وسقى ماء غسلها لامرأة احبته حبا شديدا و كذلك من حمل معه
قطعة مستديرة احبه اهله وجميع الناس و من وضع صاحب العرس
ثلاث حبات في قلنسوته كان محبوبا باذن الله قلع الدهون
من الثياب اذا غسلت الثياب المصبغة بطبيخ النخالة نقي وسخها

ولم يتغير صبغها واذا غسل الدم في الثوب بطبيخ الحمص زاله لا سيما ان غسل
بالصابون بعد ان يطلى بملح وزيت فان عتق دبغ الدم في الثوب فاغسله بدم
الدجاجة ساعة تذبح وهو حار وكذلك بول الانسان يقطع سائر الصبوغ اذا
نقع الثوب فيه وطبع الحبر والمداد يغسل بالخردل او ماء الحصرم وكذلك يذهب
بغسله بالترمس المدقوق والصابون او بالطبيخ بماء الليمون واللبن الحامض وكذا
يذهب بالملح واللبن الحليب وبعد ذلك يغسل بالماء والصابون ودبغ الودك
والدهن يزول باللبن الحامض ودقيق الشعير والسكر ودبغ الزعفران يزول بماء
الورد المذاب ودبغ قشر الرمان يزول بغسله بشب واشنان وصمغ عربي
وكذلك يغمر بكبريت ويحك ببزر الحماض فانه يزول ودبغ زيت الزيتون اذا غسل
ببول حمار اذهبه ودبغ البطيخ يزول بغسله بروث الحمار والصابون ودبغ الموز
يزول بغسله ببول ثور او حمار ودبغ السواد في الثوب وكيفية سببه يؤخذ
سمسم وشعير مقشور يمضغان ويحك بهما السواد الذي في الثوب مرات
فانه يزول ودبغ العفص فانه يغلي الاشنان وحب الرمان الحامض والعسل ويغسل
به دبغ العفص فانه يزول قلع الدهن من [illegible] الدهنية الثوب
العفص يبل الثوب بماء ويذر عليه الترمس المدقوق ناعما ويحك به
ويترك حتى يجف ويغمر ببول ثلاث ساعات ثم يغسل ويقصر بريع قلع
الدهن من الصوف يبل بماء ويطلى موضع الدهن بماء القاقلة ويترك حتى يجف ويحك
فان الدهن يزول قلع السواد من الصوف الابيض الرفيع يغلى له زيت طيب او شيرج
ويترك ثلاث ساعات ثم يغسل بصابون وماء حار ويحك في خلال ذلك بملح
جريش فانه يزول قلع الحناء يصب عليه ماء حار ويدلك بترمس مدقوق
دقا جيدا ثم يغسل بالماء والصابون فانه يزول دبغ الخلوق يغسل
باللبن الرايب وبعده باللبن الحليب فانه يزول دبغ الازهار يؤخذ قطنة
تغمس في ماء الليمون ويمسح بها مكان الدبغ يغلى ماء الليمون ويترك فيه
فيه

فيه وضع الدبغ ساعة ثم يغسل بالصابون فانه يزول قلع الشمع من الثوب
الرفيع من الشمع وغيره يغلى شيرج ويقلب على موضع الشمع ويغسل بعد ذلك
بصابون وماء حار فانه يزول ودبغ الثياب النفيسة للسلطان وغيره بالزيت
الحار ينقط فوقه زيت طيب ويؤخذ حجر بادزهر معدني يسحق ناعما ويذر
عليه ويحط فوقه ورقة وتحته ورقة ويؤخذ مكواة ساخنة يجعل فيها جمر نار
ويكبس بها على الورقة الى ان يخرج ذلك من الثوب ونحو منه دبغ النيل
يغلى اللبن الحامض ويغمس فيها الدبغ ويترك ساعتين ثم يغسل بالماء والصابون
ويترك ساعتين فانه يزول عصر الثياب من الورد والرياحين يغلى الاشنان
غليا جيدا ويصفى بمئزر ويوضع الدبغ فيه ساعة وفي الماء الحار ساعة
مرات ثم يغسل بالماء والصابون فانه يزول واذا دبغ الياسمين فتسحق النورة
ناعما ويجعل على الثوب المدبوغ ذرورا ويحفظ الموضع الذي ليس فيه دبغ من ان يطل
اليه من النورة شيء وينفض فانه يزول وكذلك دبغ العنب الاسود يزول بالعنب الابيض
ودبغ الابيض يزول بالعنب الاسود ودبغ التوت الشامي يغسل بورق التوت
الشامي ودبغ الثوب الحلو يغسل بورق التوت الحلو فانه يزول ودبغ الاشياء
المجهولة يغسل بخبز الحمام منقوعا في ماء طول الليل ودبغ الزيت اذا وقع على الكتب
يؤخذ عظام محرقة فيسحقها كالغبار قدر سبعة دراهم وشب قدر درهمين وسكر نبات
درهم يسحق كل منها كالغبار ويذر على الاوراق ثم يكبس بحجر ثقيل طول الليل وينفض
الورق بكرة من الادوية المذكورة فانه يزول الزيت منه وكل طبع يكون في الثوب
مجهولا يطلى بزرق الدجاجة ويجعل في الشمس مقدار ما يجف جفافا جيدا ثم يغسل بالصا
بون والماء الحار فانه يزول اثر الطبع والطال في الاطالة في ذلك واجعه اشياء وبه
الكمال تم كتاب التذكرة المفيدة والذخيرة الحميدة للامام التونسي رحمه
رحمه الله محدودة الاصل بعد اختصار من الاطالة وقد عمر اهل الحجر اربع مائة حكيم
فلنذكر لك منها جملة صالحة وقصر ابراهيم الخليل عليه الصلاة والسلام وبغداد

ابن ماسويه وابن وافد وابن رضوان وابن جميل وابن ماجة وابن سمعون وابن بطلان وابن نوح وابن سينا وابن جريج وسقراس وابو مروان وابن ماسة وابن جزلة وابو الطيب وابن وحشية وابن الاشعث وابن الجزار وابن الصوري وابن البيطار وابن سهل وابن عبدوس والمالقي وابن رومية وابن عمران يقظان وابن البلدي وشمويل وابن عزمة وابن ابي صادق وابراهيم بن صدقة وابو طالب وابن بهدون واخوان الصفا والمدايني وارطماطاليس وارسطاطوس وارطاميدوس وارثياسيس واسطاطس وارمبابيوس واسقفيقي واسكندر وابو دودي واسطفن وطراسيس واغسطس وافلاطون وابقراطيس وابو بكر وابي بادين والنجيب والانطاكي والشريف التميمي واوحد الزمان واهون طابط بليس وابطنس واسطفس والدنبوس والجاحظ والمسيحي والمسعودي وابن رضوان والتركي وانور وماخس وابرابيطوس وارسطو وماخس وابن احمد والحاحظ والبدر الفلانسي ومحمد بن بعفوريش وبولس وبوطاوس ويماسر وبطالوس وسفوطس وسندبيوس وسندبس وسقراطيس وسقراطس وشمويل وعبد الله بن جبريل ويغراطيس ومعفورس وعابيوس وفيثي وفطس وفاطورا وسراطيبوس وكسرا وابو لهيس وهرمس والكلام في ذلك طويل وفي هذا القدر كفاية لما ينبه الطبيب الى استعمال ما فيه من الادوية فالله تعالى ينفع به كل مسلم امين

قال المصنف رحمه الله وكان الفراغ من اختصاره في سابع عشر جمادى الاولى سنة [illegible] والحمد لله رب العالمين

انتهى بحمد الله وسلام على عباده الذين اصطفى وكان الفراغ من هذا الكتاب المستطاب المستغنى عن مدحه وشرحه مؤلفه الفقيه الرباني سيدي عبد الوهاب الشعراني نفعنا الله به وكان ذلك في ليلة الخميس الرابع عشر من شهر الله شعبان عام [illegible]

اللهم اجعل اخر كلامنا لا اله الا الله سيدنا محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم تسليما

قطعه وحرمه امين امين

[illegible]

تمنيت على الله في الدنيا ستة فبوا وهوانا ومعراف [illegible] فيا رب بلغ لي رجاه ومقصدي توفيقا وتشيدا وجد محمد